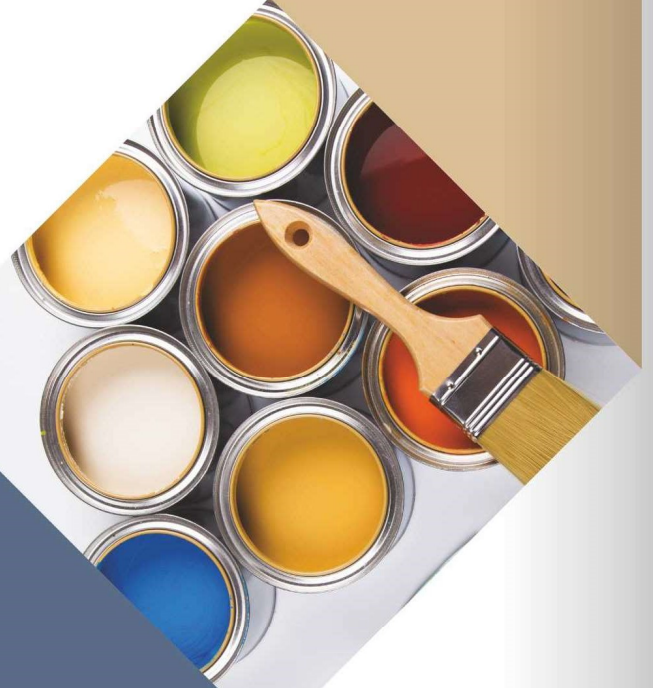


BOYA SEKTÖR RAPORU

Ocak-Haziran 2021



Hafize ŞEN

İÇİNDEKİLER

1. ÖZET.....	3
2. BOYA SEKTÖRÜ G.T.İ.P.'LERİ.....	4
3. BOYA SEKTÖRÜ HAZİRAN 2020 İHRACATI	6
4. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI HAZİRAN 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI.....	13
5. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK - HAZİRAN 2020-2021 KARŞILAŞTIRMASI.....	19
6. BOYA SEKTÖRÜNDE OCAK- HAZİRAN 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI	26

TABLO LİSTESİ

Tablo 1 Boya Sektörü G.T.İ.P.'leri	4
Tablo 2 GTİP Bazlı Boya Sektörü Haziran 2021 İhracatı (ABD \$).....	7
Tablo 3 Ülkelere Göre Boya Sektörü Haziran 2021 İhracatı (\$).....	10
Tablo 4 GTİP Numarasına Göre Boya Sektörü Haziran 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)	13
Tablo 5 Ülkelere Göre Boya Sektörü Haziran 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	17
Tablo 6 GTİP Numarasına Göre Boya Sektörü Ocak-Haziran 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)	20
Tablo 7 Ülkelere Göre Boya Sektörü Ocak-Haziran 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)	24
Tablo 8 Boya Sektöründe Ocak-Haziran 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı	26

1. ÖZET

Boya Sektörü raporunda yer verilen G.T.İ.P'leri İKMİB-İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği iştiğal sahasında yer alan boya mal grubundaki G.T.İ.P'ler ve Boya Sanayicileri Derneği'nin boya ürünleri ihracatının belirlenmesinde kullandığı G.T.İ.P'ler çerçevesinde hazırlanmıştır.

İlgili G.T.İ.P'ler genel olarak 32. Fasılda yer alan Debagatte Ve Boyacılıkta Kullanılan Hülasalar; Tanenler Ve Türevleri; Boyalar, Pigmentler Ve Diğer Boyayıcı Maddeler; Müstahzar Boyalar Ve Vernikler; Macunlar; Mürekkepler ile 96 G.T.İ.P. kodu altında yer alan baskı mürekkepleri ve 39 G.T.İ.P. kodu altındaki reçineler gibi ürünleri içermektedir.

Bu sebeple rapor kapsamında sunulan verilen Tablo 1'de yer alan G.T.İ.P'ler dikkate alınarak hazırlanmıştır. İstatistikler TİM ihracat Veri Tabanı ve Trademap verilerine dayandırılmıştır.

Özet olarak rapor Ocak-Haziran 2021 "Boya Sektörü" ihracat verilerini içermekte ve genel bir değerlendirme sunmaktadır.

Bu raporun içeriği İKMİB tarafından hazırlanmış olup, kaynak gösterilmeden kısmen de olsa rapordan alıntı yapılamaz.

2. BOYA SEKTÖRÜ G.T.İ.P.'LERİ

Boya sektörü Tablo-1'de belirtilen G.T.İ.P.'leri kapsamaktadır.

Tablo 1 -Boya Sektörü G.T.İ.P.'leri

270750000011	Solvent nafta (çözücü nafta)
271012210000	Hafif yağlar ve müstahzarları - özel benzinler- white spirit
320110000000	Kebrako hülasesı
320120001000	Mimoza hülasesı - kuru hülase
320120009000	Mimoza hülasesı - diğer
320190200012	Boya meşesi palamudu hülasesı
320190200019	Meşe ağacı ve at kestanesi ağacı hülasesı
320190902000	Tanenler (tannik asitler) (sulu mazı taneni dahil)
320190909000	Debagatte kullanılan bitkisel menşeli hülaseslar ve tanenlerin tuzları.türevleri
320210000000	Debagatte kullanılan sentetik organik maddeler
320290000011	Bazik krom sülfat
320290000012	Debagatte kullanılan diğer anorganik maddeler
320290000013	Debagatte kullanılan müstahzarlar (tabii debagat maddeleri içersin içermesin)
320290000014	Ön debagatte kullanılan enzimli müstahzarlar
320300101000	Tabi indigo (tabii çivit)
320300109000	Bitkisel menşeli boyayıcı maddeler ve esası bitkis el menşeli boyayıcı madde olan müstahzarlar
320300900000	Hayvansal menşeli boyayıcı maddeler.esası hayvan.menşeli boyayıcı maddeden müs.
320411000000	Dağılan boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar
320412000011	Asit boyalar
320412000012	Mordan boyalar
320412000019	Esası asit boyalar ve mordan boyalar olan müstahzarlar
320413000000	Bazik boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar
320414000000	Direkt boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar
320415000000	Vat boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar (pigment kullanılanlar dahil)
320416000000	Reaktif boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar
320417000011	Pigmentler
320417000012	Esası pigment olan müstahzarlar
320419000011	Kükürtlü boyalar
320419000012	Solvent boyalar
320419000019	Sentetik organik boyayıcı maddeler - diğer
320420000000	Fluoresanlı aydınlatma maddeleri olarak kullanılan sentetik organik ürünler
320490000000	Lüminofor olarak kullanılan sentetik organik ürünler
320500001000	Sentetik laklar
320500009000	Boyayıcı laklar; bu fasılın 3 num. Belirtilen esası boyayıcı laklar olan müstah.
320611000000	Esası titandioksit olan pigment ve müstahzarlar titandioksit oranı = > %80
320619000000	Esası titandioksit olan pigment ve müstahzarlar titandioksit oranı < %80
320620000012	Çinko kromat esaslı pigmentler
320620000013	Stronsiyum kromat esaslı pigmentler

320620000014	Kurşun kromat esaslı pigmentler
320620000019	Esası krom bileşikleri olan pigmentler ve müstahzarlar - diğer
320641001000	Ultramarin
320641009000	Esası ultramarin olan müstahzarlar
320642000000	Litopon ve esası çinko sülfür olan diğer pigmentler ve müstahzarlar
320649100000	Magnetit
320649700000	Diğerleri
320650000000	Lüminofor olarak kullanılan anorganik ürünler
320710000000	Seraamik. Emaye / cam sanayi için müstahzar pigmentler ve benzeri müstahzarlar
320720100000	Sırlar
320720900011	Cam haline gelebilen terkipler
320720900019	Cam haline gelebilen terkipler ve sırlar benzeri müstahzarlar
320730000000	Sıvı cilalar ve benzeri müstahzarlar
320740400000	Pul halindeki camlar (0.1mm.=<uzunluk=<3.5mm.. 2 mikrometre=<kalınlık=<5mikrom.)
320740850000	Emaye cam olarak bilinen cam
320810100000	Esası poliester olan ve bu fasılın 4 numaralı notunda belirtilen çözeltiler
320810900000	Esası poliester olan çözeltiler - diğer
320820100011	Esası akrilik olan ve bu fasılın 4 numaralı notunda belirtilen çözeltiler
320820100012	Esası vinil polimer olan ve bu fasılın 4 numaralı notunda belirtilen çözeltiler
320820900011	Esası akrilik olan çözeltiler - diğer
320820900012	Esası vinil polimer olan çözeltiler - diğer
320890110000	2.2'-dietanol ve 4.4'-poliüretanın n.n-dimetilasetamiddeki çözeltisi.polimer=>%4
320890190000	Bu fasılın 4 numaralı notunda belirtilen çözeltiler - diğer
320890910011	Florlu polimer vernikler
320890910019	Diğer sentetik vernikler
320890910021	Florlu polimer boyalar
320890910022	Trafik yol boyaları
320890910023	Yapı(inşaat)sonkat boyaları
320890910029	Diğer sentetik boyalar
320890990011	Selülozik vernikler
320890990012	Selülozik boyalar
320890990019	Esası kimyasal olarak tadil edilmiş tabii polimer olan boyalar. Vernik - diğer
320910000011	Yapı son kat boyaları (su bazlı)
320910000019	Diğer akrilik esaslı olan boyalar ve vernikler
320910000021	Esası vinil polimer olan boyalar ve vernikler
320990000000	Esası sentetik polimer veya kimyasal olarak tadil edilmiş boya.vernikler - diğer
321000100011	Yağlı boyalar
321000100012	Vernikler
321000900011	Zehirli boyalar (antifouling boyalar)
321000900012	Diğer müstahzar boyalar
321000900013	Derilerin finisajında kullanılan müstahzar sulu pigmentler
321000900019	Diğer boya. Vernikler derilerin finisajında kullanılan müstahzar sulu pigmentler
321100000000	Müstahzar kurutucu maddeler (sikatifler)
321210000000	İstapacılığa mahsus varaklar - adi metal esaslı olanlar

321290000011	Bronz patlar
321290000012	Hazır boya im.kull.bezir yağı.esanslı vernik ve di ğer boya ortamları içerisinde ezilmiş pigmentler
321290000019	Boya imalinde kullanılan. Sıvı pigmentler - alüminyum tozu esaslı olanlar
321310000000	Resim. Eğitim ve afiş boyaları. Renkleri değiştirici boyalar - takım halinde
321390000000	Resim. Eğitim ve afiş boyaları. Renkleri değiştirici boyalar - diğer
321410100011	Reçineli macunlar ve çimentolar
321410100012	Plastik esaslı macunlar
321410100019	Diğer macunlar
321410900000	Boyacılıkta kullanılan dolgu. Sıvama maddeleri
321490000011	Çimento esaslı fayans.seramik ve döşeme pladı için yapıştırıcılar
321490000012	Dış cepheler için sentetik emülsiyon esaslı hazır sıva
321490000019	Ateşe dayanıklı olmayan sıvama müstahzarları
321511000000	Baskı mürekkepleri - siyah
321519000000	Baskı mürekkepleri - diğerleri
321590200000	8443.31, 8443.32 veya 8443.39 alt pozisyonlarındaki cihazlara takılacak ve mekanik veya elektrikli bileşenler içeren entegre yazdırma başlığı olmayan mürekkep kartuşları; 8443.31, 8443.32 veya 8443.39
321590700011	Tekstil makinaları, ıstampa ve yazı makinalarının şeritleri için mürekkepler
321590700019	Diğerleri
340290100012	Sabun içermeyen yüzeyaktif müstahzarlar - diğer
382499920039	Diğerleri
382499969068	Diğerleri
390390900000	Diğer stiren polimerleri (ilk şekillerde)
390730000000	Epoksi reçineler
390799800019	Diğerleri
960920000000	Siyah veya renkli kurşun kalem kurşunları
961210101000	Makina veya cihazlar için mürekkep veya boyayıcı maddeler - plastikten olanlar
961210109000	Makina veya cihazlar için mürekkep veya boyayıcı maddeler - diğer
961210200000	Eni 30 mm.den az sentetik.suni liflerden şerit.otomatik daktilo makina.vb için)
961210801000	Şeritler - makina veya cihazlar için mürekkep veya boyayıcı maddeler emdirilmiş)
961210809000	Diğer yazı makineleri için şeritler vb şeritler
961220000000	İstampalar

3. BOYA SEKTÖRÜ NİSAN 2020 İHRACATI

Boya sektörü 2021 yılı Haziran ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 130,7 milyon \$ ihracat yaptığımız görülmektedir. En yüksek ihracat %15 pay ve 19,6 milyon \$ ihracat ile 321410100012 GTİP’li “Plastik esaslı macunlar” üzerinden yapılmıştır. Sonrasında sırasıyla; 390799800019 - Diğerleri, 382499969068 - Diğerleri, 321519000000 - Baskı Mürekkepleri - Diğerleri, 320290000011 - Bazik Krom Sülfat gelmekte ve bu ürünler Haziran ayı ihracatının yaklaşık % 20’sini oluşturmaktadır.

Haziran ayında 320190200019 - meşe ağacı ve at keşanesi ağacı hılasası, 320190909000 - debagette kullanılan bitkisel menşeli hılasalar ve tanenlerin tuzları.türevleri, 320300101000 - tabi indigo (tabii

çivit), 320642000000 - litopon ve esası çinko sülfür olan diğer pigmentler ve müstahzarlar, 320649100000 - magnetit, 320740400000 - pul halindeki camlar (0.1mm.=<uzunluk=<3.5mm.. 2 mikrometre=<kalınlık=<5mikrom.), 320890910011 - florlu polimer vernikler, 320890910021 - florlu polimer boyalar, 321290000011 - bronz patlar, 961210200000 - eni 30 mm.den az sentetik.suni liflerden şerit.otomatik daktilo makina.vb için) gibi bazı ürün gruplarında ihracatımız bulunmamaktadır.

Tablo 2 - GTİP Bazlı Boya sektörü Haziran 2021 İhracatı (ABD \$)

GTİP – GTİP ADI	İHRACAT (ABD \$)
Toplam:	130.766.170
321410100012 - PLASTİK ESASLI MACUNLAR	19.696.162
390799800019 - DİĞERLERİ	10.283.129
382499969068 - DİĞERLERİ	5.481.787
321519000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - DİĞERLERİ	5.225.582
320290000011 - BAZİK KROM SÜLFAT	5.189.115
320890910029 - DİĞER SENTETİK BOYALAR	5.154.769
320730000000 - SIVI CİLALAR VE BENZERİ MÜSTAHZARLAR	4.784.375
320649700000 - DİĞERLERİ	4.709.894
321410100019 - DİĞER MACUNLAR	4.505.075
320740850000 - EMAYE CAM OLARAK BİLİNEBİLİR CAM	4.411.726
320417000012 - ESASI PİGMENT OLAN MÜSTAHZARLAR	4.095.630
382499920039 - DİĞERLERİ	3.945.657
390730000000 - EPOKSİ REÇİNELER	3.637.899
321490000011 - ÇİMENTO ESASLI FAYANS.SERAMİK VE DÖSEME PLAGI İÇİN YAPISTIRICILAR	3.566.441
321490000019 - ATEŞE DAYANIKLI OLMAYAN SIVAMA MÜSTAHZARLARI	3.534.818
320910000011 - YAPI SON KAT BOYALARI (SU BAZLI)	3.088.047
320416000000 - REAKTİF BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	2.900.998
320820900011 - ESASI AKRİLİK OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	2.589.203
320910000019 - DİĞER AKRİLİK ESASLI OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	2.091.904
390390900000 - DİĞER STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.948.151
320890190000 - BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER - DİĞER	1.867.366
321410900000 - BOYACILIKTA KULLANILAN DOLGU. SIVAMA MADDELERİ	1.668.641
320810900000 - ESASI POLİESTER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	1.606.366

320990000000 - ESASI SENTETİK POLİMER VEYA KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ BOYA.VERNİKLER - DİĞER	1.605.252
320890910019 - DİĞER SENTETİK VERNİKLER	1.510.611
320411000000 - DAĞILAN BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	1.507.695
321100000000 - MÜSTAHZAR KURUTUCU MADDELER (SİKATİFLER)	1.327.341
320710000000 - SERAAMİK. EMAYE / CAM SANAYİ İÇİN MÜSTAHZAR PİGMENTLER VE BENZERİ MÜSTAHZARLAR	1.154.059
340290100014 - YÜZEYAKTİF MÜSTAHZARLAR SABUN İÇERMİYENLER DİĞERLERİ	1.090.842
320890990012 - SELÜLOZİK BOYALAR	998.495
321000900019 - DİĞER BOYA. VERNİKLER DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHZAR SULU PİGMENTLER	976.967
320619000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI < %80	918.222
320890990011 - SELÜLOZİK VERNİKLER	892.608
320414000000 - DİREKT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	883.553
320300109000 - BİTKİSEL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER VE ESASI BİTKİSEL MENŞELİ BOYAYICI MADDE OLAN MÜSTAHZARLAR	811.084
321000100012 - VERNİKLER	735.166
321410100011 - REÇİNELİ MACUNLAR VE ÇİMENTOLAR	682.193
321511000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - SİYAH	678.802
320419000019 - SENTETİK ORGANİK BOYAYICI MADDELER - DİĞER	569.807
320890990019 - ESASI KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ TABİİ POLİMER OLAN BOYALAR. VERNİK - DİĞER	564.416
320413000000 - BAZİK BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	561.636
321290000019 - BOYA İMALİNDE KULLANILAN. SIVI PİGMENTLER - ALUMİNYUM TOZU ESASLI OLANLAR	490.568
320412000011 - ASİT BOYALAR	381.067
320890910022 - TRAFİK YOL BOYALARI	343.503
321490000012 - DİS CEPHELER İÇİN SENTETİK EMÜLSİYON ESASLI HAZIR SIVA	339.353
320210000000 - DEBAGATTE KULLANILAN SENTETİK ORGANİK MADDELER	324.636
320611000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI = > %80	323.958
321310000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - TAKIM HALİNDE	316.590
320417000011 - PİGMENTLER	294.180
321590700019 - DİĞERLERİ	289.381
320290000012 - DEBAGATTE KULLANILAN DİĞER ANORGANİK MADDELER	264.174
320910000021 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	234.043
320820900012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	232.945
320490000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	218.635

320820100011 - ESASI AKRİLİK OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	210.201
320419000011 - KÜKÜRTLÜ BOYALAR	202.748
320419000012 - SOLVENT BOYALAR	188.947
321210000000 - İSTAMPACILIĞA MAHSUS VARAKLAR - ADİ METAL ESASLI OLANLAR	187.736
320415000000 - VAT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR (PİGMENT KULLANILANLAR DAHİL)	185.913
320890910023 - YAPI(İNŞAAT)SONKAT BOYALARI	163.915
321590700011 - TEKSTİL MAKİNALARI, İSTAMPA VE YAZI MAKİNALARININ ŞERİTLERİ İÇİN MÜREKKEPLER	152.322
320420000000 - FLUORESANLI AYDINLATMA MADDELERİ OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	148.774
320620000012 - ÇİNKO KROMAT ESASLI PİGMENTLER	140.188
340290100013 - YÜZEYAKTİF MÜSTAHZARLAR SABUN İÇERMİYENLER %50 İLA %80 ARASINDA YÜZEY AKTİF MADDE İÇERENLER	139.283
320720100000 - SİRLAR	137.627
321000100011 - YAĞLI BOYALAR	126.079
321390000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - DİĞER	118.914
320720900011 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER	118.325
320120001000 - MİMOZA HÜLASASI - KURU HÜLASA	107.930
320190200012 - BOYA MEŞESİ PALAMUDU HÜLASASI	73.979
321000900013 - DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHZAR SULU PİGMENTLER	68.326
320290000013 - DEBAGATTE KULLANILAN MÜSTAHZARLAR (TABİİ DEBAGAT MADDELERİ İÇERSİN İÇERMESİN)	64.655
320110000000 - KEBRAKO HÜLASASI	62.537
320641009000 - ESASI ULTRAMARİN OLAN MÜSTAHZARLAR	60.921
320890110000 - 2.2'-DİETANOL VE 4.4'-POLİÜRETANIN N,N-DİMETİLASETAMİDDEKİ ÇÖZELTİSİ.POLİMER=>%4	56.541
321000900012 - DİĞER MÜSTAHZAR BOYALAR	52.724
961210109000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - DİĞER	52.613
321590200000 - 8443.31, 8443.32 VEYA 8443.39 ALT POZİSYONLARINDAKİ CİHAZLARA TAKILACAK VE MEKANİK VEYA ELEKTRİKLİ BİLEŞENLER İÇEREN ENTEGRE YAZDIRMA BAŞLIĞI OLMAYAN MÜREKKEP KARTUŞLARI; 8443.31, 8443.32 VEYA 8443.39	46.516
320412000019 - ESASI ASİT BOYALAR VE MORDAN BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	44.963
961210101000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - PLASTİKTE OLANLAR	44.000
321000900011 - ZEHİRLİ BOYALAR (ANTİFOULİNG BOYALAR)	42.613
320810100000 - ESASI POLİESTER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	40.648
320720900019 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER VE SİRLAR BENZERİ MÜSTAHZARLAR	36.036
320290000014 - ÖN DEBAGATTE KULLANILAN ENZİMLİ MÜSTAHZARLAR	28.134
320412000012 - MORDAN BOYALAR	25.372

320641001000 - ULTRAMARİN	20.344
320500009000 - BOYAYICI LAKLAR; BU FASILIN 3 NUM. BELİRTİLEN ESASI BOYAYICI LAKLAR OLAN MÜSTAH.	19.857
320620000014 - KURŞUN KROMAT ESASLI PİGMENTLER	18.911
321290000012 - HAZIR BOYA İM.KULL.BEZİR YAĞI.ESANSILI VERNİK VE DİĞER BOYA ORTAMLARI İÇERİSİNDE EZİLMİŞ PİGMENTLER	14.467
961210809000 - DİĞER YAZI MAKİNELERİ İÇİN ŞERİTLER VB ŞERİTLER	13.668
320500001000 - SENTETİK LAKLAR	12.142
320120009000 - MİMOZA HÜLASASI - DİĞER	7.068
270750000011 - ASTMD 86 METODU İLE 250°C DE HACİM İTİBARIYLA % 65 VEYA DAHA FAZLASI (KAYIPLAR DAHİL) DAMITILAN DİĞER AROMATİK HİDROKARBON KARIŞIMLARI:	5.758
271012210000 - HAFİF YAĞLAR VE MÜSTAHZARLARI - ÖZEL BENZİNLER- WHITE SPIRIT	5.120
320820100012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	4.210
320190902000 - TANENLER (TANNİK ASİTLER) (SULU MAZI TANENİ DAHİL)	3.628
961210801000 - ŞERİTLER - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER EMDİRİLMİŞ)	2.723
960920000000 - SİYAH VEYA RENKLİ KURŞUN KALEM KURŞUNLARI	2.538
320620000019 - ESASI KROM BİLEŞİKLERİ OLAN PİGMENTLER VE MÜSTAHZARLAR - DİĞER	619
961220000000 - ISTAMPALAR	539
320650000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN ANORGANİK ÜRÜNLER	421
320300900000 - HAYVANSAL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER.ESASI HAYVAN.MENŞELİ BOYAYICI MADDEDEN MÜS.	157

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre boya sektörü 2021 yılı Haziran ayı ihracatına baktığımızda toplamda 160 ülkeye ihracat yapıldığı görülmektedir. En çok ihracat yapılan ülkeler sırasıyla Irak, Almanya, İran, Özbekistan ve Rusya Federasyonu'dur.

Toplam 130,7 milyon \$'lık ihracatın % 6,5'i 8,5 milyon \$ ile Irak'a yapılmış olup, Irak'a Haziran ayında ağırlıklı olarak 321490000011 - Çimento Esaslı Fayans Seramik Ve Döşeme Plağı için Yapıştırıcılar" ihracatı yapılmıştır.

Irak'dan sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; %6,2'lik pay 8,1 milyon \$'lık ihracat Almanya'ya, 5 %'lik pay ile 6,5 milyon dolarlık ihracat da İran (İslam Cum.)'a gerçekleşmiştir.

Genel olarak değerlendirildiğinde; ilk 5 ülkeye yapılan ihracat toplam ihracatın yaklaşık % 27'sine, aralarında Mısır, Gürcistan, Azerbaycan-Nahçıvan, İtalya, Çin Halk Cumhuriyeti'nin de yer aldığı ilk 10 ülkeye ihracat ise toplam boya ihracatının yaklaşık %41'ine karşılık gelmektedir.

Tablo 3 Ülkeler Göre Boya Sektörü Haziran 2021 İhracatı (\$)

ÜLKE	İHRACAT(ABD\$)	ÜLKE	İHRACAT(ABD \$)
------	----------------	------	-----------------

Toplam:		130.766.170	
1	IRAK	8.457.298	81 AFGANİSTAN 250.150
2	ALMANYA	8.143.008	82 FİLDİŞİ SAHİLİ 245.096
3	İRAN (İSLAM CUM.)	6.567.829	83 PORTEKİZ 241.787
4	ÖZBEKİSTAN	6.331.532	84 ETİYOPYA 234.768
5	RUSYA FEDERASYONU	5.298.123	85 KOLOMBİYA 217.733
6	MISIR	4.298.873	86 UMMAN 216.488
7	GÜRCİSTAN	4.253.051	87 SRI LANKA 208.134
8	AZERBAYCAN-NAHÇIVAN	3.917.699	88 PERU 204.551
9	İTALYA	3.515.814	89 LÜBNAN 202.628
10	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	3.170.981	90 DOMINIK CUMHURİYETİ 183.433
11	BİRLEŞİK DEVLETLER	3.094.135	91 BURSA SERBEST BÖLG. 180.848
12	ROMANYA	3.009.877	92 PANAMA 177.499
13	TÜRKMENİSTAN	2.953.659	93 ANGOLA 167.990
14	UKRAYNA	2.738.651	94 EL SALVADOR 164.699
15	İSRAİL	2.614.009	95 FILIPINLER 163.592
16	FRANSA	2.509.497	96 MALTA 158.328
17	PAKISTAN	2.405.124	97 KUVEYT 147.032
18	CEZAYİR	2.269.484	98 GUATEMALA 142.571
19	BULGARİSTAN	2.222.754	99 HONDURAS 134.347
20	BİRLEŞİK KRALLIK	1.954.906	100 SINGAPUR 129.820
21	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	1.758.116	101 İRLANDA 118.729
22	POLONYA	1.724.699	102 BURKİNA FASO 114.452
23	KAZAKİSTAN	1.683.160	103 MOZAMBİK 107.970
24	GÜNEY KORE CUMHURİYE	1.643.759	104 SIERRA LEONE 98.887
25	BELÇİKA	1.564.622	105 SLOVAKYA 98.128
26	ŞİLİ	1.454.331	106 URUGUAY 97.932
27	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	1.400.890	107 İST.DERİ SERB.BÖLGE 93.097
28	İSPANYA	1.373.334	108 MORİTANYA 84.078
29	LİBYA	1.247.291	109 GINE 76.928
30	AVRUPA SERBEST BÖLG.	1.206.754	110 HIRVATİSTAN 73.580
31	KATAR	1.171.316	111 LÜKSEMBURG 71.993
32	NİJERYA	1.163.943	112 İSVİÇRE 69.542
33	YUNANİSTAN	1.102.161	113 EKVATOR 63.483
34	ARJANTİN	1.101.477	114 SOMALI 61.390
35	BANGLADEŞ	1.088.162	115 YENİ ZELANDA 59.703
36	KKTC	1.055.201	116 LİTVANYA 53.944
37	KAYSERİ SERBEST BLG.	985.751	117 TRAKYA SERBEST BÖLGE 50.171
38	TACİKİSTAN	981.621	118 BENİN 48.362
39	HOLLANDA	976.444	119 EKVATOR GİNESİ 47.484
40	SİRBİSTAN	861.267	120 MALDİV ADALARI 46.877

41	MEKSİKA	802.780	121	ESTONYA	40.900
42	MACARİSTAN	768.197	122	KARADAĞ	36.055
43	ÇEKYA	762.972	123	DUBAİ	34.245
44	BREZİLYA	733.359	124	CIBUTİ	33.351
45	FAS	727.224	125	SUUDİ ARABİSTAN	29.762
46	AVUSTRALYA	720.749	126	LİBERYA	28.840
47	KIRGIZİSTAN	704.855	127	JAPONYA	27.825
48	TAYLAND	702.942	128	UGANDA	26.061
49	EGE SERBEST BÖLGE	693.601	129	GUYANA	24.021
50	TUNUS	631.938	130	MAURİTİUS	22.921
51	HINDISTAN	560.759	131	GABON	18.733
52	ARNAVUTLUK	555.442	132	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	17.664
53	KANADA	544.657	133	MALEZYA	17.507
54	SLOVENYA	531.835	134	TOGO	15.807
55	AVUSTURYA	527.644	135	NORVEÇ	15.804
56	ÜRDÜN	525.622	136	ZAMBIA	15.662
57	KOSOVA	514.348	137	LETONYA	11.721
58	KOCAELİ SERBEST BLG.	503.550	138	ADANA YUMURT.SER.BÖL	11.174
59	DANİMARKA	498.694	139	NIJER	11.000
60	MOLDAVYA	487.017	140	DENİZLİ SERBEST BÖLG	10.575
61	VIETNAM	484.954	141	GİNE-BISSAU	8.830
62	YEMEN	472.459	142	RUANDA	7.087
63	GANA	457.176	143	BAHREYN	6.938
64	SURİYE	443.016	144	SURİNAM	6.372
65	İSVEÇ	416.955	145	VENEZUELLA	5.420
66	BEYAZ RUSYA	414.254	146	TRINIDAD VE TOBAGO	5.203
67	MERSİN SERBEST BÖLGE	403.214	147	İZLANDA	3.202
68	SUDAN	388.855	148	BAHAMALAR	2.004
69	HONG KONG	386.426	149	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	1.949
70	ENDONEZYA	367.330	150	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	1.774
71	KUZEY MAKEDONYA	343.396	151	GÜNEY SUDAN	1.692
72	ANTALYA SERBEST BÖL.	342.463	152	MALİ	1.650
73	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	316.595	153	TURKS VE CAICOS ADAS	1.452
74	FİNLANDİYA	309.079	154	MADAGASKAR	918
75	TAYVAN	296.813	155	LİHTENŞTAYN	857
76	KAMERUN	279.079	156	KONGO	724
77	BOSNA-HERSEK	277.871	157	KOMOR ADALARI	500
78	MENEMEN DERİ SR.BLG.	272.957	158	BOLIVYA	270
79	KENYA	258.802	159	BURUNDI	191
80	SENEGAL	250.700	160	GAMBIYA	100,25

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

4. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI NİSAN 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI

G.T.İ.P. numarasına göre Boya sektörü Haziran 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda 2020 yılında 85,2 milyon \$ ihracat gerçekleştirildiği, 2021 yılında gerçekleştirilen 130,7 milyon dolarlık ihracatın önceki yıla göre 53,3 % oranda arttığı, 2020’de ilk 3 sırada 321410100012 - plastik esaslı macunlar, 390799800019 – diğerleri ve 320290000011 - bazik krom sülfat olurken, 321410100012 - Plastik esaslı macunlar’ın ihracatının 2021 Haziran ayında 96 % artışla ilk sırada yer aldığı , ikinci sırada bir önceki yıla göre %117 artış gösteren 390799800019 – diğerleri’nin geldiği, üçüncü sırada ise ihracatı bir önceki yıla göre 21 % artan 382499969068 – diğerleri’nin yer aldığı görülmektedir.

2021 Haziran ayında 321410100012 - G.T.İ.P. numarasından yapılan ihracat, ilgili mal grubunda aynı ay yapılan ihracatın 15 % ine tekabül etmektedir.

Bununla birlikte belirgin biçimde artış gösteren ürün grupları arasında 321410100012 - plastik esaslı macunlar, 390799800019 - diğerleri, 320730000000 - sıvı cilalar ve benzeri müstahzarlar, 321410100019 - diğer macunlar, 390730000000 - epoksi reçineler, 320820900011 - esaslı akrilik olan çözeltiler - diğer, 390390900000 - diğer stiren polimerleri (ilk şekillerde), 320411000000 - dağılan boyalar ve esaslı bu boyalar olan müstahzarlar, 320300109000 - bitkisel menşeli boyayıcı maddeler ve esaslı bitkisel el menşeli boyayıcı madde olan müstahzarlar, 321511000000 - baskı mürekkepleri - siyah, 320419000019 - sentetik organik boyayıcı maddeler - diğer, 321290000019 - boya imalinde kullanılan. sıvı pigmentler - alüminyum tozu esaslı olanlar, 320412000011 - asit boyalar, 320890910022 - trafik yol boyları, 320210000000 - debagatte kullanılan sentetik organik maddeler, 320290000012 - debagatte kullanılan diğer anorganik maddeler sayılabilir.

2020 Haziran ayında ihracatı yapılmamışken 2021 Haziran’ında ihracatını gerçekleştirdiğimiz ürünler arasında ise 340290100013 - yüzeyaktif müstahzarlar sabun içermeyenler %50 ila %80 arasında yüzey aktif madde içerenler, 320120009000 - mimoza hülasesi - diğer, 320650000000 - lüminofor olarak kullanılan anorganik ürünler, bulunmaktadır.

Ayrıca 2020 yılında ihracatı yüksek miktarlarda yapıp da 2021 Haziran ayında ihracatı yapılmayan yada düşük oranda yapılan ürünler arasında ise 340290100014 - yüzeyaktif müstahzarlar sabun içermeyenler diğerleri, 321590200000 - 8443.31, 8443.32 veya 8443.39 alt pozisyonlarındaki cihazlara takılacak ve mekanik veya elektrikli bileşenler içeren entegre yazdırma başlığı olmayan mürekkep kartuşları; 8443.31, 8443.32 veya 8443.39, 320720900019 - cam haline gelebilen terkipler ve sırlar benzeri müstahzarlar, yer almaktadır.

Tablo 4 G.T.İ.P. Numarasına Göre Boya Sektörü Haziran 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

	HAZ'20(\$)	HAZ'21(\$)	%DEĞİŞİM
Toplam:	85.251.813	130.766.170	53,39
321410100012 - PLASTİK ESASLI MACUNLAR	10.046.434	19.696.162	96,05
390799800019 - DİĞERLERİ	4.738.594	10.283.129	117,01
382499969068 - DİĞERLERİ	4.511.758	5.481.787	21,50

321519000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - DİĞERLERİ	3.357.687	5.225.582	55,63
320290000011 - BAZİK KROM SÜLFAT	4.526.157	5.189.115	14,65
320890910029 - DİĞER SENTETİK BOYALAR	3.774.811	5.154.769	36,56
320730000000 - SIVI CİLALAR VE BENZERİ MÜSTAHZARLAR	1.463.296	4.784.375	226,96
320649700000 - DİĞERLERİ	3.180.181	4.709.894	48,10
321410100019 - DİĞER MACUNLAR	2.386.138	4.505.075	88,80
320740850000 - EMAYE CAM OLARAK BİLİNEBİLİR CAM	3.143.392	4.411.726	40,35
320417000012 - ESASİ PİGMENT OLAN MÜSTAHZARLAR	2.739.645	4.095.630	49,49
382499920039 - DİĞERLERİ	3.155.756	3.945.657	25,03
390730000000 - EPOKSİ REÇİNELER	1.722.136	3.637.899	111,24
321490000011 - ÇİMENTO ESASLI FAYANS.SERAMİK VE DÖSEME PLAGI İÇİN YAPISTIRICILAR	2.522.641	3.566.441	41,38
321490000019 - ATEŞE DAYANIKLI OLMAYAN SIVAMA MÜSTAHZARLARI	2.012.212	3.534.818	75,67
320910000011 - YAPI SON KAT BOYALARI (SU BAZLI)	2.037.149	3.088.047	51,59
320416000000 - REAKTİF BOYALAR VE ESASİ BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	1.616.809	2.900.998	79,43
320820900011 - ESASİ AKRİLİK OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	1.424.800	2.589.203	81,72
320910000019 - DİĞER AKRİLİK ESASLI OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	1.725.851	2.091.904	21,21
390390900000 - DİĞER STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	846.360	1.948.151	130,18
320890190000 - BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER - DİĞER	1.533.896	1.867.366	21,74
321410900000 - BOYACILIKTA KULLANILAN DOLGU. SIVAMA MADDELERİ	1.279.919	1.668.641	30,37
320810900000 - ESASİ POLİESTER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	1.708.917	1.606.366	-6,00
320990000000 - ESASİ SENTETİK POLİMER VEYA KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ BOYA.VERNİKLER - DİĞER	1.281.242	1.605.252	25,29
320890910019 - DİĞER SENTETİK VERNİKLER	1.373.265	1.510.611	10,00
320411000000 - DAĞILAN BOYALAR VE ESASİ BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	508.587	1.507.695	196,45
321100000000 - MÜSTAHZAR KURUTUCU MADDELER (SİKATİFLER)	962.227	1.327.341	37,94
320710000000 - SERAMİK. EMAYE / CAM SANAYİ İÇİN MÜSTAHZAR PİGMENTLER VE BENZERİ MÜSTAHZARLAR	708.022	1.154.059	63,00
340290100014 - YÜZEYAKTİF MÜSTAHZARLAR SABUN İÇERMİYENLER DİĞERLERİ	2.839.199	1.090.842	-61,58
320890990012 - SELÜLOZİK BOYALAR	901.224	998.495	10,79
321000900019 - DİĞER BOYA. VERNİKLER DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHZAR SULU PİGMENTLER	621.124	976.967	57,29
320619000000 - ESASİ TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI < %80	806.419	918.222	13,86
320890990011 - SELÜLOZİK VERNİKLER	608.441	892.608	46,70
320414000000 - DİREKT BOYALAR VE ESASİ BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	761.938	883.553	15,96
320300109000 - BİTKİSEL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER VE ESASİ BİTKİSEL EL MENŞELİ BOYAYICI MADDE OLAN MÜSTAHZARLAR	398.247	811.084	103,66
321000100012 - VERNİKLER	550.692	735.166	33,50
321410100011 - REÇİNELİ MACUNLAR VE ÇİMENTOLAR	579.793	682.193	17,66
321511000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - SİYAH	291.284	678.802	133,04
320419000019 - SENTETİK ORGANİK BOYAYICI MADDELER - DİĞER	230.056	569.807	147,68
320890990019 - ESASİ KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ TABİİ POLİMER OLAN BOYALAR. VERNİK - DİĞER	452.794	564.416	24,65
320413000000 - BAZİK BOYALAR VE ESASİ BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	826.345	561.636	-32,03
321290000019 - BOYA İMALİNDE KULLANILAN. SIVI PİGMENTLER - ALUMİNYUM TOZU ESASLI OLANLAR	259.972	490.568	88,70

320412000011 - ASİT BOYALAR	114.256	381.067	233,52
320890910022 - TRAFİK YOL BOYALARI	60.508	343.503	467,70
321490000012 - DİS CEPHELER İÇİN SENTETİK EMÜLSİYON ESASLI HAZIR SIVA	222.443	339.353	52,56
320210000000 - DEBAGATTE KULLANILAN SENTETİK ORGANİK MADDELER	122.882	324.636	164,18
320611000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI = > %80	449.174	323.958	-27,88
321310000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - TAKİM HALİNDE	154.192	316.590	105,32
320417000011 - PİGMENTLER	125.138	294.180	135,08
321590700019 - DİĞERLERİ	202.747	289.381	42,73
320290000012 - DEBAGATTE KULLANILAN DİĞER ANORGANİK MADDELER	30.481	264.174	766,68
320910000021 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	291.783	234.043	-19,79
320820900012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	58.565	232.945	297,76
320490000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	244.793	218.635	-10,69
320820100011 - ESASI AKRİLİK OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	301.579	210.201	-30,30
320419000011 - KÜKÜRTLÜ BOYALAR	5.073	202.748	3.896,90
320419000012 - SOLVENT BOYALAR	169.768	188.947	11,30
321210000000 - İSTAMPACILIĞA MAHSUS VARAKLAR - ADİ METAL ESASLI OLANLAR	71.837	187.736	161,33
320415000000 - VAT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR (PİGMENT KULLANILANLAR DAHİL)	18.391	185.913	910,87
320890910023 - YAPI(İNŞAAT)SONKAT BOYALARI	226.179	163.915	-27,53
321590700011 - TEKSTİL MAKİNALARI, İSTAMPA VE YAZI MAKİNALARININ ŞERİTLERİ İÇİN MÜREKKEPLER	234.984	152.322	-35,18
320420000000 - FLUORESANLI AYDINLATMA MADDELERİ OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	123.672	148.774	20,30
320620000012 - ÇİNKO KROMAT ESASLI PİGMENTLER	842	140.188	16.549,41
340290100013 - YÜZEYAKTİF MÜSTAHZARLAR SABUN İÇERMEYENLER %50 İLA %80 ARASINDA YÜZEY AKTİF MADDE İÇERENLER		139.283	
320720100000 - SIRLAR	54.281	137.627	153,55
321000100011 - YAĞLI BOYALAR	51.220	126.079	146,15
321390000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - DİĞER	105.286	118.914	12,94
320720900011 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER	36.158	118.325	227,24
320120001000 - MİMOZA HÜLASASI - KURU HÜLASA	64.168	107.930	68,20
320190200012 - BOYA MEŞESİ PALAMUDU HÜLASASI	9.665	73.979	665,40
321000900013 - DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHZAR SULU PİGMENTLER	15.312	68.326	346,22
320290000013 - DEBAGATTE KULLANILAN MÜSTAHZARLAR (TABİİ DEBAGAT MADDELERİ İÇEREN İÇERMESİN)	34.697	64.655	86,34
320110000000 - KEBRAKO HÜLASASI	5.272	62.537	1.086,20
320641009000 - ESASI ULTRAMARİN OLAN MÜSTAHZARLAR	19.073	60.921	219,41
320890110000 - 2.2'-DİETANOL VE 4.4'-POLİÜRETANIN N,N-DİMETİLASETAMİDDEKİ ÇÖZELTİSİ.POLİMER=>%4	9.272	56.541	509,83
321000900012 - DİĞER MÜSTAHZAR BOYALAR	49.329	52.724	6,88
961210109000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - DİĞER	38.025	52.614	38,37
321590200000 - 8443.31, 8443.32 VEYA 8443.39 ALT POZİSYONLARINDAKİ CİHAZLARA TAKILACAK VE MEKANİK VEYA ELEKTRİKLİ BİLEŞENLER İÇEREN ENTEGRE YAZDIRMA BAŞLIĞI OLMAYAN MÜREKKEP KARTUŞLARI; 8443.31, 8443.32 VEYA 8443.39	457.522	46.516	-89,83
320412000019 - ESASI ASİT BOYALAR VE MORDAN BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	31.065	44.963	44,74

961210101000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - PLASTİKTEN OLANLAR	57.738	44.001	-23,79
321000900011 - ZEHİRLİ BOYALAR (ANTİFOULİNG BOYALAR)	35.146	42.613	21,25
320810100000 - ESASI POLİESTER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	37.606	40.648	8,09
320720900019 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER VE SIRLAR BENZERİ MÜSTAHZARLAR	242.085	36.036	-85,11
320290000014 - ÖN DEBAGATTE KULLANILAN ENZİMLİ MÜSTAHZARLAR	15.327	28.134	83,56
320412000012 - MORDAN BOYALAR	19.058	25.372	33,13
320641001000 - ULTRAMARİN	18.422	20.344	10,43
320500009000 - BOYAYICI LAKLAR; BU FASILIN 3 NUM. BELİRTİLEN ESASI BOYAYICI LAKLAR OLAN MÜSTAH.	4.567	19.857	334,75
320620000014 - KURŞUN KROMAT ESASLI PİGMENTLER	28.334	18.911	-33,26
321290000012 - HAZIR BOYA İM.KULL.BEZİR YAĞI.ESANSLI VERNİK VE DİĞER BOYA ORTAMLARI İÇERİSİNDE EZİLMİŞ PİGMENTLER	11.060	14.467	30,81
961210809000 - DİĞER YAZI MAKİNELERİ İÇİN ŞERİTLER VB ŞERİTLER	8.825	13.668	54,89
320500001000 - SENTETİK LAKLAR	1.671	12.142	626,73
320120009000 - MİMOZA HÜLASASI - DİĞER		7.068	
270750000011 - ASTM D 86 METODU İLE 250°C DE HACİM İTİBARIYLA % 65 VEYA DAHA FAZLASI (KAYIPLAR DAHİL) DAMITILAN DİĞER AROMATİK HİDROKARBON KARIŞIMLARI:	22.088	5.758	-73,93
271012210000 - HAFİF YAĞLAR VE MÜSTAHZARLARI - ÖZEL BENZİNLER- WHITE SPIRIT	15.754	5.120	-67,50
320820100012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	23.390	4.210	-82,00
320190902000 - TANENLER (TANNİK ASİTLER) (SULU MAZİ TANENİ DAHİL)	156	3.628	2.226,79
961210801000 - ŞERİTLER - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER EMDİRİLMİŞ)	5.207	2.723	-47,70
960920000000 - SİYAH VEYA RENKLİ KURŞUN KALEM KURŞUNLARI	8.328	2.538	-69,52
320620000019 - ESASI KROM BİLEŞİKLERİ OLAN PİGMENTLER VE MÜSTAHZARLAR - DİĞER	858	619	-27,84
961220000000 - İSTAMPALAR	45.373	540	-98,81
320650000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN ANORGANİK ÜRÜNLER		421	
320300900000 - HAYVANSAL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER.ESASI HAYVAN.MENŞELİ BOYAYICI MADDEDEN MÜS.	4.029	157	-96,11
320190200019 - MEŞE AĞACI VE AT KESTANESİ AĞACI HÜLASASI	2.342		-100,00
320190909000 - DEBAGETTE KULLANILAN BİTKİSEL MENŞELİ HÜLASALAR VE TANENLERİN TUZLARI.TÜREVLERİ			
320300101000 - TABİ İNDİGO (TABİİ ÇİVİT)	484		-100,00
320642000000 - LİTOPON VE ESASI ÇİNKO SÜLFÜR OLAN DİĞER PİGMENTLER VE MÜSTAHZARLAR	3.438		-100,00
320649100000 - MAGNETİT	3.721		-100,00
320740400000 - PUL HALİNDEKİ CAMLAR (0.1MM.=<UZUNLUK=<3.5MM.. 2 MİKROMETRE=<KALINLIK=<5MİKROM.)	365		-100,00
320890910011 - FLORLU POLİMER VERNİKLER	9.378		-100,00
320890910021 - FLORLU POLİMER BOYALAR			
321290000011 - BRONZ PATLAR	1.200		-100,00
961210200000 - ENİ 30 MM.DEN AZ SENTETİK.SUNİ LİFLERDEN ŞERİT.OTOMATİK DAKTİLO MAKİNA.VB İÇİN)	822		-100,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Boya sektörü Haziran 2020 - 2021 ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında 7,5 milyon \$ ile ilk sırada Irak yer alırken, sonrasında Özbekistan (5,6 milyon \$) ve devamında İran (5,4 milyon \$) gelmektedir.

2021 Haziran ayı ihracatında ilk sırada ise önceki yıla göre % 13 artış ve % 6,5'lik payla Irak (8,5 milyon \$) yer almakta, Almanya'a yapılan ihracat (8,1 milyon \$) % 6,2 pay ve %179 artış ile 2. sırada yer alırken İran'a (6,5 milyon \$) yapılan ihracat ise % 5 pay ile 3. sırada yer almaktadır.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında Almanya, İtalya, Birleşik Devletler, Romanya, Türkmenistan, İsrail, Pakistan, Birleşik Krallık, Güney Afrika Cumhuriyeti, Polonya, Güney Kore Cumhuriyeti, Belçika, Şili, Libya, Nijerya, sayılabilir.

İhracatımızın büyük oranda düştüğü ülkeler arasında ise Suudi Arabistan sayılabilir.

Tablo 5 Ülkeler Göre Boya sektörü Haziran 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	HAZ'2020	HAZ'2021	%DEĞİŞİM	SIRA	ÜLKE	HAZ'2020	HAZ'2021	%DEĞİŞİM
1	IRAK	7.506.962	8.457.298	12,66	88	PERU	26.773	204.551	664,03
2	ALMANYA	2.918.428	8.143.008	179,02	89	LÜBNAN	474.248	202.628	-57,27
3	İRAN (İSLAM CUM.)	5.540.296	6.567.829	18,55	90	DOMINIK CUMHURİYETİ	99.057	183.433	85,18
4	ÖZBEKİSTAN	5.564.158	6.331.532	13,79	91	BURSA SERBEST BÖLG.	131.493	180.848	37,53
5	RUSYA FEDERASYONU	4.360.208	5.298.123	21,51	92	PANAMA	284.885	177.499	-37,69
6	MISIR	2.723.568	4.298.873	57,84	93	ANGOLA	5.817	167.990	2787,95
7	GÜRCİSTAN	3.043.180	4.253.051	39,76	94	EL SALVADOR	84.481	164.699	94,95
8	AZERBAIJAN-NAHÇIVAN	3.980.956	3.917.699	-1,59	95	FİLİPİNLER	13.274	163.592	1132,43
9	İTALYA	1.656.239	3.515.814	112,28	96	MALTA	101.589	158.328	55,85
10	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	2.363.221	3.170.981	34,18	97	KUVEYT	242.357	147.032	-39,33
11	BİRLEŞİK DEVLETLER	1.621.959	3.094.135	90,77	98	GUATEMALA		142.571	
12	ROMANYA	1.636.939	3.009.877	83,87	99	HONDURAS	15.055	134.347	792,40
13	TÜRKMENİSTAN	1.534.230	2.953.659	92,52	100	SINGAPUR	22.794	129.820	469,54
14	UKRAYNA	1.792.369	2.738.651	52,80	101	İRLANDA	58.461	118.729	103,09
15	İSRAİL	1.128.235	2.614.009	131,69	102	BURKİNA FASO	28.795	114.452	297,46
16	FRANSA	1.774.811	2.509.497	41,40	103	MOZAMBİK	25.165	107.970	329,05
17	PAKİSTAN	991.116	2.405.124	142,67	104	SIERRA LEONE		98.887	
18	CEZAYİR	1.948.231	2.269.484	16,49	105	SLOVAKYA	68.578	98.128	43,09
19	BULGARİSTAN	1.735.203	2.222.754	28,10	106	URUGUAY	17.670	97.932	454,23
20	BİRLEŞİK KRALLIK	1.059.038	1.954.906	84,59	107	İST.DERİ SERB.BÖLGE	97.900	93.097	-4,91
21	GÜNEY AFRIKA CUMHURİ	577.317	1.758.116	204,53	108	MORİTANYA	47.105	84.078	78,49
22	POLONYA	888.389	1.724.699	94,14	109	GİNE	32.100	76.928	139,65
23	KAZAKİSTAN	935.225	1.683.160	79,97	110	HİRVATİSTAN	61.309	73.580	20,02
24	GÜNEY KORE CUMHURİYE	667.490	1.643.759	146,26	111	LÜKSEMBURG		71.993	
25	BELÇİKA	500.900	1.564.622	212,36	112	İSVİÇRE	9.050	69.542	668,46

26	ŞİLİ	603.413	1.454.331	141,02	113	EKVATOR	63.483	
27	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	717.555	1.400.890	95,23	114	SOMALI	21.737	61.390
28	İSPANYA	1.066.893	1.373.334	28,72	115	YENİ ZELANDA	58.300	59.703
29	LİBYA	477.297	1.247.291	161,32	116	LİTVANYA	31.081	53.944
30	AVRUPA SERBEST BÖLG.	902.845	1.206.754	33,66	117	TRAKYA SERBEST BÖLGE	84.262	50.171
31	KATAR	770.750	1.171.316	51,97	118	BENİN	7.547	48.362
32	NİJERYA	365.109	1.163.943	218,79	119	EKVATOR GİNESİ	8.495	47.484
33	YUNANİSTAN	797.914	1.102.161	38,13	120	MALDİV ADALARI	13.139	46.877
34	ARJANTİN	417.573	1.101.477	163,78	121	ESTONYA		40.900
35	BANGLADEŞ	466.849	1.088.162	133,09	122	KARADAĞ	66.286	36.055
36	KKTC	1.078.262	1.055.201	-2,14	123	DUBAİ	240	34.245
37	KAYSERİ SERBEST BLG.	481.370	985.751	104,78	124	CIBUTİ	8.155	33.351
38	TACİKİSTAN	394.671	981.621	148,72	125	SUUDİ ARABİSTAN	2.068.240	29.762
39	HOLLANDA	627.309	976.444	55,66	126	LİBERYA	95.121	28.840
40	SİRBİSTAN	660.776	861.267	30,34	127	JAPONYA	15.428	27.825
41	MEKSİKA	236.581	802.780	239,33	128	UGANDA	120	26.061
42	MACARİSTAN	339.748	768.197	126,11	129	GUYANA		24.021
43	ÇEKYA	289.268	762.972	163,76	130	MAURİTİUS	32.474	22.921
44	BREZİLYA	1.222.464	733.359	-40,01	131	GABON	2.006	18.733
45	FAS	577.825	727.224	25,86	132	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	684	17.664
46	AVUSTRALYA	511.569	720.749	40,89	133	MALEZYA	136.286	17.507
47	KIRGIZİSTAN	511.676	704.855	37,75	134	TOGO	3.616	15.807
48	TAYLAND	389.805	702.942	80,33	135	NORVEÇ	8.454	15.804
49	EGE SERBEST BÖLGE	629.602	693.601	10,16	136	ZAMBIA		15.662
50	TUNUS	396.438	631.938	59,40	137	LETONYA		11.721
51	HİNDİSTAN	294.812	560.759	90,21	138	ADANA YUMURT.SER.BÖL	11.475	11.174
52	ARNAVUTLUK	278.015	555.442	99,79	139	NIJER	9.662	11.000
53	KANADA	4.661	544.657	11586,11	140	DENİZLİ SERBEST BÖLG	3.405	10.575
54	SLOVENYA	190.246	531.835	179,55	141	GİNE-BISSAU		8.830
55	AVUSTURYA	98.620	527.644	435,03	142	RUANDA	1.279	7.087
56	ÜRDÜN	463.819	525.622	13,32	143	BAHREYN	57.619	6.938
57	KOSOVA	349.388	514.348	47,21	144	SURİNAM		6.372
58	KOCAELİ SERBEST BLG.	189.166	503.550	166,19	145	VENEZUELLA		5.420
59	DANİMARKA	196.531	498.694	153,75	146	TRINIDAD VE TOBAGO		5.203
60	MOLDAVYA	316.739	487.017	53,76	147	İZLANDA		3.202
61	VIETNAM	436.641	484.954	11,06	148	BAHAMALAR		2.004
62	YEMEN	173.207	472.459	172,77	149	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T		1.949
63	GANA	55.488	457.176	723,91	150	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	38.585	1.774
64	SURİYE	291.892	443.016	51,77	151	GÜNEY SUDAN		1.692
65	İSVEÇ	109.830	416.955	279,63	152	MALİ	31.772	1.650
66	BEYAZ RUSYA	172.062	414.254	140,76	153	TURKS VE CAICOS ADAS		1.452

67	MERSİN SERBEST BÖLGE	409.114	403.214	-1,44	154	MADAGASKAR	1.443	918	-36,36
68	SUDAN	165.323	388.855	135,21	155	LİHTENŞTAYN		857	
69	HONG KONG	3.921	386.426	9756,43	156	KONGO	3.395	724	-78,66
70	ENDONEZYA	190.741	367.330	92,58	157	KOMOR ADALARI		500	
71	KUZEY MAKEDONYA	206.452	343.396	66,33	158	BOLIVYA	47.163	270	-99,43
72	ANTALYA SERBEST BÖL.	233.801	342.463	46,48	159	BURUNDI		191	
73	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	174.133	316.595	81,81	160	GAMBIYA	16.895	100	-99,41
74	FİNLANDİYA	162.547	309.079	90,15	161	KOSTARIKA	49.810		-100
75	TAYVAN	165.988	296.813	78,82	162	KÜBA	20.993		-100
76	KAMERUN	83.799	279.079	233,03	163	MAYOTTE	16.864		-100
77	BOSNA-HERSEK	88.180	277.871	215,12	164	MARSHALL ADALARI	14.832		-100
78	MENEMEN DERİ SR.BLG.	132.423	272.957	106,13	165	MALAVI	10.517		-100
79	KENYA	222.347	258.802	16,40	166	SAMSUN SERBEST BÖLG.	7.133		-100
80	SENEGAL	85.818	250.700	192,13	167	PAPUA YENİ GİNE	4.962		-100
81	AFGANİSTAN	283.233	250.150	-11,68	168	MAKAO	3.821		-100
82	FİLDİŞİ SAHİLİ	109.403	245.096	124,03	169	DOMİNİKA	3.234		-100
83	PORTEKİZ	247.552	241.787	-2,33	170	SEYŞEL ADALARI VE BA	1.093		-100
84	ETİYOPYA	87.768	234.768	167,49	171	BARBADOS	736		-100
85	KOLOMBİYA	94.512	217.733	130,38	172	ANTİGUA VE BERMUDA	134		-100
86	UMMAN	102.420	216.488	111,37	173	CAD	23		-100
87	SRI LANKA	32.522	208.134	539,98					
Toplam :							85.251.813	130.766.170	53,39

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

5. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK- HAZİRAN 2020-2021 KARŞILAŞTIRMASI

G.T.I.P. numarasına göre Boya sektörü Ocak-Haziran 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2020 yılı ihracatı 492 milyon \$ iken, 2021 yılında yapılan ihracat % 34 oranında artarak 663 milyon \$ olarak gerçekleşmiştir. 2020 yılında ilk 3'te yer alan ürün gruplarının 321410100012 GTİP'li "Plastik esaslı macunlar" , 390799800019 GTİP'li "Diğerleri" ce 382499969068 GTİP'li "Diğerleri" olurken 2021 yılında sırasıyla 321410100012 - plastik esaslı macunlar, 390799800019 – diğerleri, 382499969068 GTİP'li "Diğerleri"nin ilk üçü paylaştığı ve ilk iki sıradaki GTİP ihracatlarının genel artışa paralel yönde seyrederken, 382499969068 GTİP'li "Diğerleri" ihracatının yaklaşık % 2 düştüğü görülmektedir.

321410100012 GTIP numarası üzerinden 2021 Ocak-Haziran döneminde yapılan ihracat toplam ihracatın %12,6 'sına, 390799800019 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat % 8'ine,

382499969068 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat ise yaklaşık %5'ine karşılık gelmektedir.

Belirgin biçimde artış gösteren ürün grupları arasında 321490000011 - çimento esaslı fayans.seramik ve döşeme plağı için yapıştırıcılar, 321511000000 - baskı mürekkepleri - siyah, 320710000000 - seramik. emaye / cam sanayi için müstahzar pigmentler ve benzeri müstahzarlar, 321590700019 - diğerleri, 320412000011 - asit boyalar, 320415000000 - vat boyalar ve esaslı bu boyalar olan müstahzarlar (pigment kullanılanlar dahil), 320910000021 - esaslı vinil polimer olan boyalar ve vernikler, 320890910022 - trafik yol boya ları, 321310000000 - resim. eğitim ve afiş boya ları. renkleri değıştirici boyalar - takım halinde sayılabilir.

Bununla birlikte 2020 Ocak-Haziran döneminde ihracatı yüksek miktarlarda yapı lıp da 2021 Ocak-Haziran döneminde ihracatı yapı lmayan yada düşük oranda yapı lın ürünler arasında ise 340290100014 - yüzeyaktif müstahzarlar sabun içermeyenler diğerleri, 321590200000 - 8443.31, 8443.32 veya 8443.39 alt pozisyonlarındaki cihazlara takılacak ve mekanik veya elektrikli bileşenler içeren entegre yazdırma baş lığı olmayan mürekkep kartuşları; 8443.31, 8443.32 veya 8443.39, 320412000019 - esaslı asit boyalar ve mordan boyalar olan müstahzarlar, 271012210000 - hafif yağ lar ve müstahzarları - özel benzinler- white spirit, 320642000000 - litopon ve esaslı çinko sülfür olan diğer pigmentler ve müstahzarlar, 320649100000 - magnetit, yer almaktadır.

Tablo 6 G.T.İ.P. Numarasına Göre Boya sektörü Ocak-Haziran 2020 – 2021 İhracatı Karşı lış tırması (ABD \$)

GTİP- GTİP ADI	2020	2021	%Değ iş im
Toplam:	492.243.584	663.314.738	34,75
321410100012 - PLASTİK ESASLI MACUNLAR	51.118.465	83.644.214	63,63
390799800019 - Dİ Ğ ERLERİ	32.215.241	53.176.843	65,07
382499969068 - Dİ Ğ ERLERİ	32.333.056	31.737.494	-1,84
320740850000 - EMAYE CAM OLARAK BİL İNEN CAM	23.187.142	30.108.484	29,85
320890910029 - Dİ Ğ ER SENTETİK BOYALAR	19.350.853	27.968.518	44,53
320649700000 - Dİ Ğ ERLERİ	18.951.839	27.473.115	44,96
320290000011 - BAZİK KROM SÜLFAT	26.058.834	26.945.863	3,40
321519000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - Dİ Ğ ERLERİ	19.744.562	25.395.856	28,62
320417000012 - ESASLI Pİ GMENT OLAN MÜSTAHZARLAR	16.002.511	21.471.823	34,18
321410100019 - Dİ Ğ ER MACUNLAR	12.370.133	21.339.538	72,51
320730000000 - SIVI Cİ LALAR VE BENZERİ MÜSTAHZARLAR	10.937.837	19.314.074	76,58
320416000000 - REAKTİ F BOYALAR VE ESASLI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	13.342.431	19.234.769	44,16
382499920039 - Dİ Ğ ERLERİ	12.777.796	19.059.351	49,16
321490000011 - Ç İMENTO ESASLI FAYANS.SERAMİK VE DÖSEME PLAĞ I İ Ç İN YAPISTIRICILAR	10.149.794	18.291.992	80,22
390730000000 - EPOKSİ REÇ İNELER	12.908.786	18.047.207	39,81
321490000019 - ATEŞ E DAYANIKLI OLMAYAN SIVAMA MÜSTAHZARLARI	11.489.174	14.554.084	26,68
320910000011 - YAPI SON KAT BOYALARI (SU BAZLI)	9.996.494	14.125.018	41,30
320820900011 - ESASLI AKRİLİK OLAN Ç ÖZELTİLER - Dİ Ğ ER	8.211.489	11.902.496	44,95

320910000019 - DİĞER AKRİLİK ESASLI OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	6.903.078	10.989.159	59,19
320810900000 - ESASI POLİESTER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	6.580.529	9.481.232	44,08
320890190000 - BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER - DİĞER	6.683.526	9.355.584	39,98
320990000000 - ESASI SENTETİK POLİMER VEYA KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ BOYA.VERNİKLER - DİĞER	6.708.158	8.947.189	33,38
390390900000 - DİĞER STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	4.857.053	8.507.032	75,15
321100000000 - MÜSTAHZAR KURUTUCU MADDELER (SİKATİFLER)	4.975.446	7.481.792	50,37
321410900000 - BOYACILIKTA KULLANILAN DOLGU. SIVAMA MADDELERİ	5.545.533	7.061.913	27,34
320890910019 - DİĞER SENTETİK VERNİKLER	5.668.818	6.966.966	22,90
321511000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - SİYAH	1.905.775	6.515.542	241,88
320619000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI < %80	5.702.213	6.073.094	6,50
320411000000 - DAĞILAN BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	3.414.168	5.990.079	75,45
321000900019 - DİĞER BOYA. VERNİKLER DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHZAR SULU PİGMENTLER	2.927.398	5.208.084	77,91
320890990012 - SELÜLOZİK BOYALAR	3.339.636	4.970.908	48,85
320890990011 - SELÜLOZİK VERNİKLER	3.851.036	4.752.760	23,42
340290100014 - YÜZEYAKTİF MÜSTAHZARLAR SABUN İÇERMİYENLER DİĞERLERİ	27.083.153	4.718.738	-82,58
320300109000 - BİTKİSEL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER VE ESASI BİTKİSEL MENŞELİ BOYAYICI MADDE OLAN MÜSTAHZARLAR	3.446.983	4.714.163	36,76
320710000000 - SERAMİK. EMAYE / CAM SANAYİ İÇİN MÜSTAHZAR PİGMENTLER VE BENZERİ MÜSTAHZARLAR	2.500.715	4.677.158	87,03
320414000000 - DİREKT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	3.917.583	4.311.384	10,05
320611000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI = > %80	2.569.427	4.047.011	57,51
320413000000 - BAZİK BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	3.376.953	3.380.162	0,10
321000100012 - VERNİKLER	3.324.737	3.198.292	-3,80
320890990019 - ESASI KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ TABİİ POLİMER OLAN BOYALAR. VERNİK - DİĞER	2.464.510	2.980.838	20,95
320419000019 - SENTETİK ORGANİK BOYAYICI MADDELER - DİĞER	2.387.831	2.921.323	22,34
321410100011 - REÇİNELİ MACUNLAR VE ÇİMENTOLAR	1.971.283	2.707.776	37,36
321290000019 - BOYA İMALİNDE KULLANILAN. SIVI PİGMENTLER - ALUMİNYUM TOZU ESASLI OLANLAR	1.651.485	2.614.557	58,32
321590700019 - DİĞERLERİ	1.163.084	2.433.429	109,22
320417000011 - PİGMENTLER	1.459.741	1.846.406	26,49
320412000011 - ASİT BOYALAR	915.133	1.757.687	92,07
320415000000 - VAT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR (PİGMENT KULLANILANLAR DAHİL)	317.850	1.726.731	443,25
321490000012 - DIS CEPHELER İÇİN SENTETİK EMÜLSİYON ESASLI HAZIR SIVA	1.192.133	1.718.050	44,12
321590700011 - TEKSTİL MAKİNALARI, İSTAMPA VE YAZI MAKİNALARININ ŞERİTLERİ İÇİN MÜREKKEPLER	1.524.624	1.696.987	11,31
320210000000 - DEBAGATTE KULLANILAN SENTETİK ORGANİK MADDELER	992.738	1.661.865	67,40
320910000021 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	822.067	1.513.719	84,14
320890910022 - TRAFİK YOL BOYALARI	753.521	1.455.669	93,18
320420000000 - FLUORESANLI AYDINLATMA MADDELERİ OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	1.007.605	1.211.190	20,20
320820100011 - ESASI AKRİLİK OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	893.535	1.181.163	32,19
321310000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - TAKİM HALİNDE	604.219	1.176.702	94,75

320290000012 - DEBAGATTE KULLANILAN DİĞER ANORGANİK MADDELER	712.082	1.128.884	58,53
320490000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	1.028.409	1.119.985	8,90
340290100013 - YÜZEYAKTİF MÜSTAHZARLAR SABUN İÇERMEYENLER %50 İLA %80 ARASINDA YÜZEY AKTİF MADDE İÇERENLER		1.047.129	
320820900012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	767.521	916.462	19,41
321210000000 - ISTAMPACILIĞA MAHSUS VARAKLAR - ADİ METAL ESASLI OLANLAR	485.157	912.518	88,09
320120001000 - MİMOZA HÜLASASI - KURU HÜLASA	452.397	885.005	95,63
320419000011 - KÜKÜRTLÜ BOYALAR	742.764	857.929	15,50
320419000012 - SOLVENT BOYALAR	599.857	830.302	38,42
320190200012 - BOYA MEŞESİ PALAMUDU HÜLASASI	604.478	794.967	31,51
321000900012 - DİĞER MÜSTAHZAR BOYALAR	277.005	685.712	147,54
320890910023 - YAPI(İNŞAAT)SONKAT BOYALARI	630.822	654.860	3,81
320720100000 - SIRLAR	415.665	565.488	36,04
320720900019 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER VE SIRLAR BENZERİ MÜSTAHZARLAR	662.403	539.336	-18,58
321000900011 - ZEHİRLİ BOYALAR (ANTİFOULİNG BOYALAR)	207.550	513.246	147,29
320720900011 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER	409.603	510.752	24,69
321590200000 - 8443.31, 8443.32 VEYA 8443.39 ALT POZİSYONLARINDAKİ CİHAZLARA TAKILACAK VE MEKANİK VEYA ELEKTRİKLİ BİLEŞENLER İÇEREN ENTEGRE YAZDIRMA BAŞLIĞI OLMAYAN MÜREKKEP KARTUŞLARI; 8443.31, 8443.32 VEYA 8443.39	2.084.408	456.916	-78,08
321390000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - DİĞER	379.903	449.544	18,33
320810100000 - ESASI POLİESTER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	206.512	368.180	78,28
321000100011 - YAĞLI BOYALAR	200.231	346.002	72,80
961210109000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - DİĞER	130.186	329.847	153,37
320290000014 - ÖN DEBAGATTE KULLANILAN ENZİMLİ MÜSTAHZARLAR	210.395	284.112	35,04
321000900013 - DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHZAR SULU PİGMENTLER	186.616	267.936	43,58
320412000019 - ESASI ASİT BOYALAR VE MORDAN BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	558.700	253.983	-54,54
320290000013 - DEBAGATTE KULLANILAN MÜSTAHZARLAR (TABİİ DEBAGAT MADDELERİ İÇERSİN İÇERMESİN)	225.276	248.323	10,23
961210101000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - PLASTİKTEN OLANLAR	217.208	237.580	9,38
320620000014 - KURŞUN KROMAT ESASLI PİGMENTLER	113.595	232.273	104,47
320620000012 - ÇİNKO KROMAT ESASLI PİGMENTLER	109.907	227.669	107,15
320890110000 - 2.2'-DİETANOL VE 4.4'-POLİÜRETANIN N,N-DİMETİLASETAMİDDEKİ ÇÖZELTİSİ.POLİMER=>%4	92.725	190.105	105,02
320412000012 - MORDAN BOYALAR	191.976	181.133	-5,65
320641009000 - ESASI ULTRAMARİN OLAN MÜSTAHZARLAR	151.059	161.211	6,72
961210809000 - DİĞER YAZI MAKİNELERİ İÇİN ŞERİTLER VB ŞERİTLER	75.159	141.453	88,20
320110000000 - KEBRAKO HÜLASASI	77.648	139.050	79,08
321290000012 - HAZIR BOYA İM.KULL.BEZİR YAĞI.ESANSLI VERNİK VE DİĞER BOYA ORTAMLARI İÇERİSİNDE EZİLMİŞ PİGMENTLER	40.425	127.988	216,61
320820100012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	74.801	127.500	70,45
961220000000 - ISTAMPALAR	78.085	115.997	48,55
320500001000 - SENTETİK LAKLAR	16.123	96.331	497,47
320641001000 - ULTRAMARİN	41.259	92.344	123,81

270750000011 - ASTMD 86 METODU İLE 250°C DE HACİM İTİBARIYLA % 65 VEYA DAHA FAZLASI (KAYIPLAR DAHİL) DAMITILAN DİĞER AROMATİK HİDROKARBON KARIŞIMLARI:	53.900	89.540	66,12
320500009000 - BOYAYICI LAKLAR; BU FASILIN 3 NUM. BELİRTİLEN ESASI BOYAYICI LAKLAR OLAN MÜSTAH.	98.533	84.684	-14,06
320740400000 - PUL HALİNDEKİ CAMLAR (0.1MM.=<UZUNLUK=<3.5MM.. 2 MİKROMETRE=<KALINLIK=<5MİKROM.)	33.837	68.049	101,11
320890910021 - FLORLU POLİMER BOYALAR	39.454	65.259	65,40
271012210000 - HAFİF YAĞLAR VE MÜSTAHZARLARI - ÖZEL BENZİNLER- WHITE SPIRIT	1.884.770	56.177	-97,02
320620000019 - ESASI KROM BİLEŞİKLERİ OLAN PİGMENTLER VE MÜSTAHZARLAR - DİĞER	8.521	28.414	233,45
960920000000 - SİYAH VEYA RENKLİ KURŞUN KALEM KURŞUNLARI	31.340	26.814	-14,44
320190200019 - MEŞE AĞACI VE AT KESTANESİ AĞACI HÜLASASI	4.922	24.915	406,19
961210801000 - ŞERİTLER - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER EMDİRİLMİŞ)	28.367	24.675	-13,02
320300101000 - TABİ İNDİGO (TABİİ ÇİVİT)	484	15.780	3160,27
320300900000 - HAYVANSAL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER.ESASI HAYVAN.MENŞELİ BOYAYICI MADDEDEN MÜS.	8.743	15.154	73,32
320120009000 - MİMOZA HÜLASASI - DİĞER	2.207	9.901	348,50
320190902000 - TANENLER (TANNİK ASİTLER) (SULU MAZI TANENİ DAHİL)	4.554	6.740	48,00
321290000011 - BRONZ PATLAR	5.467	5.438	-0,53
961210200000 - ENİ 30 MM.DEN AZ SENTETİK.SUNİ LİFLERDEN ŞERİT.OTOMATİK DAKTİLO MAKİNA.VB İÇİN)	8.528	4.197	-50,78
320890910011 - FLORLU POLİMER VERNİKLER	13.010	3.853	-70,39
320650000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN ANORGANİK ÜRÜNLER	2.064	2.554	23,72
320190909000 - DEBAGETTE KULLANILAN BİTKİSEL MENŞELİ HÜLASALAR VE TANENLERİN TUZLARI.TÜREVLERİ	66	1.472	2137,56
320642000000 - LİTOPON VE ESASI ÇİNKO SÜLFÜR OLAN DİĞER PİGMENTLER VE MÜSTAHZARLAR	3.438		-100,00
320649100000 - MAGNETİT	3.754		-100,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Boya sektörü Ocak-Haziran dönemi 2020 - 2021 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında % 6,3 pay ve 30,8 milyon \$ ile ilk sırada Irak yer alırken, sonrasında % 5,6 pay ile Almanyaa (27,6 milyon \$) ve akabinde % 4,8 pay ile Özbekistan (23,4 milyon \$) gelmektedir.

2021 Ocak-Haziran dönemi itibariyle ise ilk sırada 49,1 milyon \$ ihracat ve % 7,4 pay ile Irak, 2. Sırada %30'luk artış ve % 5,6 pay ile Almanya'ya (36 milyon \$) yapılan ihracat yer almaktadır. 3. Sırada ise 35 milyon dolar ihracat ile Özbekistan gelmektedir.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında Türkmenistan, İspanya, Libya, Güney Afrika Cumhuriyeti, Şili, Kayseri Serbest Blg., Suriye, Belçika, Çekya, Kocaeli Serbest Blg., Arnavutluk, Slovenya, Endonezya, Gana, Danimarka, Afganistan, Filipinler, Guatemala, bulunmaktadır.

Tablo 7 Ülkelere Göre Boya sektörü Ocak-Haziran 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	2020	2021	DEĞİŞİM %	SIRA	ÜLKE	2020	2021	DEĞİŞİM %
1	IRAK	30.836.863	49.147.010	59,38	97	GUATEMALA	187.130	695.391	271,61
2	ALMANYA	27.639.658	36.136.909	30,74	98	SENEGAL	252.699	693.432	174,41
3	ÖZBEKİSTAN	23.420.716	35.379.709	51,06	99	HONG KONG	679.877	689.408	1,40
4	RUSYA FEDERASYONU	22.511.563	29.679.834	31,84	100	MALEZYA	452.026	651.295	44,08
5	MISIR	20.444.390	29.443.847	44,02	101	EL SALVADOR	225.405	651.003	188,81
6	İRAN (İSLAM CUM.)	17.101.091	28.965.273	69,38	102	PERU	278.452	650.643	133,66
7	AZERBAIJAN-NAHÇIVAN	21.142.048	20.113.780	-4,86	103	LİTVANYA	258.343	600.162	132,31
8	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	15.714.889	18.509.568	17,78	104	TOGO	834.570	533.115	-36,12
9	ROMANYA	12.394.778	18.286.969	47,54	105	İSVİÇRE	316.641	526.488	66,27
10	İTALYA	10.497.115	16.474.421	56,94	106	MALDİV ADALARI	419.203	510.587	21,80
11	GÜRCİSTAN	11.522.189	15.378.370	33,47	107	MORİTANYA	249.753	459.966	84,17
12	BİRLEŞİK DEVLETLER	11.502.673	14.444.078	25,57	108	TRAKYA SERBEST BÖLGE	360.121	458.266	27,25
13	TÜRKMENİSTAN	6.523.406	12.524.142	91,99	109	İRLANDA	308.232	453.203	47,03
14	İSRAİL	9.779.930	12.399.659	26,79	110	BAHREYN	219.036	443.569	102,51
15	CEZAYİR	9.587.733	12.354.494	28,86	111	BOLIVYA	91.098	425.417	366,99
16	BULGARİSTAN	9.005.113	11.922.640	32,40	112	KONGO	142.242	420.365	195,53
17	FRANSA	9.363.885	11.226.576	19,89	113	YENİ ZELANDA	550.391	415.884	-24,44
18	PAKİSTAN	6.022.507	10.537.771	74,97	114	GİNE	466.246	407.475	-12,61
19	UKRAYNA	7.602.487	10.520.760	38,39	115	JAPONYA	270.485	396.533	46,60
20	POLONYA	7.054.168	9.679.626	37,22	116	ANGOLA	167.397	387.485	131,48
21	BİRLEŞİK KRALLIK	7.059.806	9.510.328	34,71	117	SİNGAPUR	583.001	363.258	-37,69
22	İSPANYA	4.348.959	8.153.995	87,49	118	BURKİNA FASO	164.164	341.441	107,99
23	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	4.524.341	7.497.396	65,71	119	SOMALİ	206.390	338.070	63,80
24	BANGLADEŞ	4.223.286	7.365.073	74,39	120	HONDURAS	210.244	311.018	47,93
25	BREZİLYA	9.581.727	7.299.579	-23,82	121	URUGUAY	154.156	307.796	99,67
26	KAZAKİSTAN	5.991.857	7.146.454	19,27	122	KARADAĞ	508.533	300.972	-40,82
27	KATAR	6.936.157	6.900.464	-0,51	123	MAURİTİUS	136.584	288.053	110,90
28	LİBYA	3.587.640	6.594.287	83,81	124	SUUDİ ARABİSTAN	10.229.822	274.496	-97,32
29	GÜNEY AFRIKA CUMHURİ	3.637.707	6.561.785	80,38	125	CİBUTİ	77.459	237.063	206,05
30	ŞİLİ	2.494.918	6.381.022	155,76	126	MOZAMBİK	87.439	232.416	165,80
31	KAYSERİ SERBEST BLG.	3.167.502	6.377.748	101,35	127	LÜKSEMBURG	658	229.013	34700,64
32	AVRUPA SERBEST BÖLG.	5.614.725	6.259.337	11,48	128	PARAGUAY	124.838	215.545	72,66
33	EGE SERBEST BÖLGE	3.664.194	6.222.556	69,82	129	SIERRA LEONE	104.827	214.284	104,42
34	KKTC	3.837.506	6.039.283	57,38	130	DUBAİ	146.263	211.144	44,36
35	GÜNEY KORE CUMHURİYE	6.435.443	5.596.849	-13,03	131	JAMAİKA	59.428	157.313	164,71



36	SURİYE	1.764.873	5.546.049	214,25	132	BENİN	40.898	146.831	259,01
37	FAS	3.475.810	5.409.718	55,64	133	ADANA YUMURT.SER.BÖL	122.492	131.081	7,01
38	BELÇİKA	2.818.703	5.401.275	91,62	134	UGANDA	106.882	115.410	7,98
39	ARJANTİN	3.023.606	4.916.115	62,59	135	NORVEÇ	79.590	97.915	23,02
40	YUNANİSTAN	3.124.050	4.685.652	49,99	136	MALİ	140.821	96.290	-31,62
41	HOLLANDA	13.926.293	4.522.686	-67,52	137	SURİNAM	16.800	90.670	439,70
42	HINDİSTAN	2.652.331	4.515.264	70,24	138	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	428	90.531	21036,28
43	MACARİSTAN	3.220.025	4.324.827	34,31	139	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	91.399	90.407	-1,09
44	TACİKİSTAN	2.940.967	4.136.876	40,66	140	VENEZUELLA	22.877	88.574	287,17
45	TUNUS	2.572.203	3.893.842	51,38	141	LİBERYA	208.474	79.418	-61,91
46	TAYLAND	3.319.245	3.852.461	16,06	142	NIJER	57.559	78.425	36,25
47	NİJERYA	2.761.570	3.603.279	30,48	143	GABON	40.074	74.715	86,44
48	MEKSİKA	2.418.916	3.540.359	46,36	144	EKVATOR GİNESİ	58.356	69.765	19,55
49	SİRBİSTAN	2.733.100	3.434.199	25,65	145	ESTONYA	16.173	67.964	320,23
50	KIRGIZİSTAN	2.818.162	3.338.486	18,46	146	LETONYA	19.324	51.254	165,23
51	ÜRDÜN	2.243.140	3.299.183	47,08	147	KAMBOÇYA	45.422	51.246	12,82
52	ÇEKYA	1.187.376	3.264.837	174,96	148	NIKARAGUA		44.435	
53	AVUSTRALYA	1.985.979	2.977.403	49,92	149	RUANDA	30.696	39.029	27,15
54	BEYAZ RUSYA	1.860.341	2.848.593	53,12	150	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	86.977	34.535	-60,29
55	LÜBNAN	1.928.185	2.788.685	44,63	151	KOSTARIKA	75.977	33.169	-56,34
56	KOCAELİ SERBEST BLG.	1.258.572	2.727.156	116,69	152	MADAGASKAR	43.588	29.049	-33,36
57	KOSOVA	1.533.002	2.536.441	65,46	153	NEPAL	2.316	26.076	1025,87
58	ARNAVUTLUK	1.193.999	2.503.157	109,64	154	GAMBIYA	30.563	24.500	-19,84
59	KANADA	1.361.824	2.340.448	71,86	155	ZAMBIA	1.597	24.430	1429,59
60	SLOVENYA	1.197.092	2.325.266	94,24	156	GUYANA	12.416	24.021	93,47
61	ENDONEZYA	1.217.715	2.294.224	88,40	157	GÜNEY SUDAN	747	23.445	3040,37
62	VIETNAM	2.329.206	2.172.194	-6,74	158	ORTA AFRIKA CUMHURİY	13.454	22.500	67,24
63	ANTALYA SERBEST BÖL.	1.276.393	2.058.545	61,28	159	DENİZLİ SERBEST BÖLG	27.113	21.745	-19,80
64	KUZAY MAKEDONYA	1.692.300	1.998.900	18,12	160	LESOTHO	20.172	21.164	4,92
65	MOLDAVYA	1.258.492	1.994.960	58,52	161	TÜBİTAK MAM TEKN.S.B		16.086	
66	GANNA	548.653	1.906.781	247,54	162	FİJİ		14.314	
67	MERSİN SERBEST BÖLGE	2.421.439	1.817.465	-24,94	163	GİNE-BISSAU	67	13.909	20622,57
68	PORTEKİZ	2.437.266	1.769.038	-27,42	164	AHL SERBEST BÖLGE	18.939	13.673	-27,81
69	AVUSTURYA	1.920.084	1.761.190	-8,28	165	ZİMBABVE	1.608	13.215	722,07
70	TAYVAN	964.034	1.666.142	72,83	166	MARSHALL ADALARI	21.110	9.133	-56,74
71	MENEMEN DERİ SR.BLG.	1.060.547	1.641.083	54,74	167	BAHAMALAR	5.679	8.974	58,01
72	YEMEN	1.015.296	1.604.712	58,05	168	TRINIDAD VE TOBAGO		8.228	
73	FİNLANDIYA	1.172.790	1.555.388	32,62	169	PAPUA YENİ GİNE	12.527	7.510	-40,05
74	DANİMARKA	743.159	1.427.001	92,02	170	MOGOLİSTAN	22.717	6.457	-71,57
75	İSVEÇ	880.356	1.420.279	61,33	171	KÜBA	71.512	3.684	-94,85



76	KUVEYT	1.785.911	1.256.262	-29,66	172	İZLANDA	3.207	
77	DOMINİK CUMHURİYETİ	951.062	1.209.872	27,21	173	CAD	1.623	49,29
78	BOSNA-HERSEK	804.759	1.189.031	47,75	174	KOMOR ADALARI	1.330	30,39
79	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	977.191	1.187.613	21,53	175	TURKS VE CAICOS ADAS	1.452	
80	KENYA	844.969	1.130.133	33,75	176	KUZEY KORE DEMOKRATİ	1.086	
81	KOLOMBİYA	926.403	1.113.004	20,14	177	BRUNEI	6.255	-82,89
82	SRI LANKA	645.561	1.052.336	63,01	178	LİHTENŞTAYN	857	
83	KAMERUN	819.289	1.013.998	23,77	179	MAYOTTE	16.864	-96,05
84	AFGANİSTAN	452.950	994.505	119,56	180	BURUNDI	5.105	-93,72
85	EKVATOR	521.648	985.371	88,90	181	ANTIGUA VE BERMUDA	134	-100,00
86	SUDAN	973.430	970.539	-0,30	182	ARUBA	1.691	-100,00
87	BURSA SERBEST BÖLG.	791.310	921.422	16,44	183	BARBADOS	13.646	-100,00
88	UMMAN	603.741	891.166	47,61	184	CAYMAN ADALARI	31.653	-100,00
89	FİLİPİNLER	144.667	877.969	506,89	185	DOMİNİKA	3.234	-100,00
90	MALTA	561.849	829.457	47,63	186	ERİTRE	5	-100,00
91	FİLDİŞİ SAHİLİ	566.410	811.676	43,30	187	HAİTİ	33.305	-100,00
92	İST.DERİ SERB.BÖLGE	564.212	770.261	36,52	188	MAKAO	19.393	-100,00
93	PANAMA	593.664	718.444	21,02	189	MALAVİ	41.367	-100,00
94	SLOVAKYA	223.589	717.743	221,01	190	MYANMAR (BURMA)	14.018	-100,00
95	ETİYOPYA	888.956	707.442	-20,42	191	SAMSUN SERBEST BÖLG.	49.245	-100,00
96	HRİVATİSTAN	1.233.523	706.582	-42,72	192	SEYŞEL ADALARI VE BA	9.059	-100,00
Toplam							492.243.584	663.314.738
								34,75

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

6. BOYA SEKTÖRÜNDE OCAK-NİSAN 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE’NİN PAYI

Boya sektöründe Ocak-Haziran döneminde en çok ihracat yaptığımız ilk 5 ülke sırasıyla Irak, Almanya, Özbekistan, ve Rusya Federasyonu ve Mısır’dır. Bu ülkelerin 2020 yılında Dünya’ndan ve Türkiye’den yaptığı boya sektörü ithalatı tablo 8’de gösterilmektedir. Irak’ın Türkiye’den gerçekleştirdiği ithalat veri kaynağında bulunmadığı için boş bırakılmıştır.

Almanya’nın Türkiye’den ithalatı ise Dünya’ndan ithalatının % 0,30’unu; Mısır’ın Türkiye’den ithalatı tüm dünyadan yaptığı ithalatın % 7’sini oluşturmaktadır.Özbekistan’ın dünyadan boya sektörü ithalatı 148 milyon dolar olup, Türkiye’nin payı %27,5’tir.

Tablo 8 Boya Sektöründe Ocak-Haziran 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye’nin Payı

Kaynak : Trademap (Boya Sektörü 6’lı G.T.I.P’ler bazındadır

ÜLKELER	2020 Yılında Dünya'dan İthalatı (1000 USD)	2020 Yılında Türkiye'den İthalatı (1000 USD)	Türkiye'nin Payı
Irak	3.376.731	veri yok	veri yok
Almanya	6.131,425	16,145	0,26%
Özbekistan	148,553	40,903	27,53%
Rusya Federasyonu	1.828,152	27,357	1,50%
Mısır	536,910	38,594	7,19%