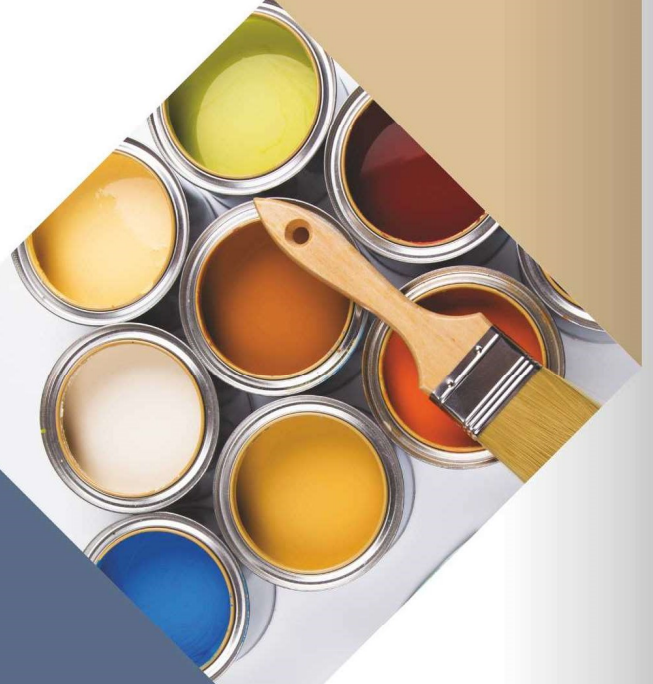


# BOYA SEKTÖR RAPORU

Ocak-Temmuz 2021



Hafize ŞEN

## İÇİNDEKİLER

---

1. ÖZET .....	3
2. BOYA SEKTÖRÜ G.T.İ.P.'LERİ.....	4
3. BOYA SEKTÖRÜ TEMMUZ 2020 İHRACATI.....	6
4. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI TEMMUZ 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI .....	13
5. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK- TEMMUZ 2020-2021 KARŞILAŞTIRMASI .....	19
6. BOYA SEKTÖRÜNDE OCAK-TEMMUZ 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 Temmuz 2021 İhracatı (ABD \$) .....	7
Tablo 3 Ülkelere Göre Boya Sektörü Temmuz 2021 İhracatı (\$) .....	11
Tablo 4 GTİP Numarasına Göre Boya Sektörü Temmuz 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$) ..	13
Tablo 5 Ülkelere Göre Boya Sektörü Temmuz 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$) .....	17
Tablo 6 GTİP Numarasına Göre Boya Sektörü Ocak-Temmuz 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$) .....	20
Tablo 7 Ülkelere Göre Boya Sektörü Ocak-Temmuz 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$) .....	23
Tablo 8 Boya Sektöründe Ocak-Temmuz 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-Temmuz 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 hülasesı
320120009000	Mimoza hülasesı - diğere
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 diğere 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 - diğere
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 esaslı 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	Istapacılığa 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 boyları. Renkleri değiştirici boylar - takım halinde
321390000000	Resim. Eğitim ve afiş boyları. Renkleri değiştirici boylar - diğer
321410100011	Reçineli macunlar ve imentolar
321410100012	Plastik esaslı macunlar
321410100019	Diğer macunlar
321410900000	Boyacılıkta kullanılan dolgu. Sıvama maddeleri
321490000011	imento esaslı fayans.seramik ve döseme 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, ıştampa 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 TEMMUZ 2020 İHRACATI

Boya sektörü 2021 yılı Temmuz ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 103,9 milyon \$ ihracat yaptığımız görülmektedir. En yüksek ihracat %11,6 pay ve 12,1 milyon \$ ihracat ile 390799800019 - Diğerleri üzerinden yapılmıştır. Sonrasında sırasıyla 321410100012 GTİP’li “Plastik esaslı macunlar”, 320290000011 - Bazik Krom Sülfat – Diğerleri, 320649700000 - Diğerleri ve 320740850000 - emaye cam olarak bilinen cam gelmekte ve bu ürünler Temmuz ayı ihracatının yaklaşık % 25’ini oluşturmaktadır.

Temmuz ayında 320120009000 - mimoza hülasesı - diğer, 320190902000 - tanenler (tannik asitler) ( sulu mazi taneni dahil), 320300101000 - tabi indigo (tabii çivit), 320300900000 -

hayvansal menşeli boyayıcı maddeler.esası hayvan.menşeli boyayıcı maddeden müs., 320642000000 - litopon ve esası çinko sülfür olan diğer pigmentler ve müstahzarlar, 320649100000 - magnetit, 320650000000 - lüminofor olarak kullanılan anorganik ürünler, 320890910021 - florlu polimer boyalar, gibi bazı ürün gruplarında ihracatımız bulunmamaktadır.

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

GTİP – GTİP ADI	İHRACAT (ABD \$)
<b>Toplam:</b>	<b>103.967.282</b>
390799800019 - DİĞERLERİ	12.108.037
321410100012 - PLASTİK ESASLI MACUNLAR	11.460.495
320290000011 - BAZİK KROM SÜLFAT	5.353.021
320649700000 - DİĞERLERİ	4.889.563
320740850000 - EMAYE CAM OLARAK BİLİNEN CAM	4.821.101
382499969068 - DİĞERLERİ	4.645.194
320890910029 - DİĞER SENTETİK BOYALAR	4.406.053
321519000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - DİĞERLERİ	4.172.773
320417000012 - ESASI PİGMENT OLAN MÜSTAHZARLAR	3.571.530
321490000011 - ÇİMENTO ESASLI FAYANS.SERAMİK VE DÖSEME PLAGI İÇİN YAPISTIRICILAR	3.121.453
321410100019 - DİĞER MACUNLAR	3.001.414
390730000000 - EPOKSİ REÇİNELER	2.700.070
320730000000 - SIVI CİLALAR VE BENZERİ MÜSTAHZARLAR	2.630.507
320416000000 - REAKTİF BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	2.542.746
320810900000 - ESASI POLİESTER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	2.497.858
321490000019 - ATEŞE DAYANIKLI OLMAYAN SIVAMA MÜSTAHZARLARI	2.217.832
382499920039 - DİĞERLERİ	2.071.993
320820900011 - ESASI AKRİLİK OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	2.011.822
320910000011 - YAPI SON KAT BOYALARI (SU BAZLI)	1.939.639
320910000019 - DİĞER AKRİLİK ESASLI OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	1.917.500
321410900000 - BOYACILIKTA KULLANILAN DOLGU. SIVAMA MADDELERİ	1.411.787,73
321100000000 - MÜSTAHZAR KURUTUCU MADDELER (SİKATİFLER)	1.379.622,49
390390900000 - DİĞER STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.354.262



320890910019 - DİĞER SENTETİK VERNİKLER	1.164.385
320890190000 - BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER - DİĞER	1.121.365
320990000000 - ESASI SENTETİK POLİMER VEYA KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ BOYA.VERNİKLER - DİĞER	1.111.788
320300109000 - BİTKİSEL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER VE ESASI BİTKİSİ EL MENŞELİ BOYAYICI MADDE OLAN MÜSTAHZARLAR	912.293
320619000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI < %80	778.384
320890990019 - ESASI KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ TABİİ POLİMER OLAN BOYALAR. VERNİK - DİĞER	744.689
271012210000 - HAFİF YAĞLAR VE MÜSTAHZARLARI - ÖZEL BENZİNLER- WHITE SPIRIT	695.459
340290100014 - Yüzeyaktif müstahzarlar Sabun içermeyenler Diğerleri	683.818,69
320710000000 - SERAAMİK. EMAYE / CAM SANAYİ İÇİN MÜSTAHZAR PİGMENTLER VE BENZERİ MÜSTAHZARLAR	651.638
321000100012 - VERNİKLER	643.995
320890990012 - SELÜLOZİK BOYALAR	620.853
321000900019 - DİĞER BOYA. VERNİKLER DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHZAR SULU PİGMENTLER	563.690
320890990011 - SELÜLOZİK VERNİKLER	521.821
320611000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI = > %80	464.996
320414000000 - DİREKT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	432.395
321410100011 - REÇİNELİ MACUNLAR VE ÇİMENTOLAR	427.425
321511000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - SİYAH	387.628
320413000000 - BAZİK BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	364.891
321490000012 - DİS CEPHELER İÇİN SENTETİK EMÜLSİYON ESASLI HAZIR SIVA	354.605
320417000011 - PİGMENTLER	305.584
321310000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - TAKIM HALİNDE	298.750
321590700019 - DİĞERLERİ	273.468,96
320419000019 - SENTETİK ORGANİK BOYAYICI MADDELER - DİĞER	229.666
320820100011 - ESASI AKRİLİK OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	221.565
320411000000 - DAĞILAN BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	218.107
320419000011 - KÜKÜRTLÜ BOYALAR	216.852
320210000000 - DEBAGATTE KULLANILAN SENTETİK ORGANİK MADDELER	216.049
321000900011 - ZEHİRLİ BOYALAR ( ANTİFOULİNG BOYALAR )	197.263
320890910023 - YAPI(İNŞAAT)SONKAT BOYALARI	180.428
320419000012 - SOLVENT BOYALAR	179.193
321290000019 - BOYA İMALİNDE KULLANILAN. SIVI PİGMENTLER - ALUMİNYUM TOZU ESASLI OLANLAR	177.164



320910000021 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	168.670
320420000000 - FLUORESANLI AYDINLATMA MADDELERİ OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	162.664
320412000011 - ASİT BOYALAR	158.221
320490000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	142.852
320890910022 - TRAFİK YOL BOYALARI	136.564
320190200012 - BOYA MEŞESİ PALAMUDU HÜLASASI	136.517
320620000014 - KURŞUN KROMAT ESASLI PİGMENTLER	109.722
321210000000 - İSTAMPACILIĞA MAHSUS VARAKLAR - ADİ METAL ESASLI OLANLAR	106.650
320500001000 - SENTETİK LAKLAR	106.433
320415000000 - VAT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR (PİGMENT KULLANILANLAR DAHİL)	93.505
320720900019 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER VE SURLAR BENZERİ MÜSTAHAZARLAR	86.478
340290100013 - Yüzeaktif müstahzarlar Sabun içermeyenler %50 ila %80 arasında yüzey aktif madde içerenler	86.247
321390000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - DİĞER	80.559
320820900012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	66.043
321000900012 - DİĞER MÜSTAHAZAR BOYALAR	63.415,01
320290000012 - DEBAGATTE KULLANILAN DİĞER ANORGANİK MADDELER	60.536
320120001000 - MİMOZA HÜLASASI - KURU HÜLASA	55.731
321000100011 - YAĞLI BOYALAR	53.775
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	52.215
321290000012 - HAZIR BOYA İM.KULL.BEZİR YAĞI.ESANSLI VERNİK VE DİĞER BOYA ORTAMLARI İÇERİSİNDE EZİLMİŞ PİGMENTLER	50.641
320290000014 - ÖN DEBAGATTE KULLANILAN ENZİMLİ MÜSTAHAZARLAR	45.891
321590700011 - TEKSTİL MAKİNALARI, İSTAMPA VE YAZI MAKİNALARININ ŞERİTLERİ İÇİN MÜREKKEPLER	38.093,12
320290000013 - DEBAGATTE KULLANILAN MÜSTAHAZARLAR (TABİİ DEBAGAT MADDELERİ İÇERSİN İÇERMESİN)	35.076
320890110000 - 2.2'-DİETANOL VE 4.4'-POLİÜRETANIN N.N-DİMETİLASETAMİDDEKİ ÇÖZELTİSİ.POLİMER=>%4	33.705
320810100000 - ESASI POLİESTER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	32.114
320412000012 - MORDAN BOYALAR	29.596
321000900013 - DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHAZAR SULU PİGMENTLER	26.616
270750000011 - ASTMD 86 METODU İLE 250°C DE HACİM İTİBARIYLA % 65 VEYA DAHA FAZLASI (KAYIPLAR DAHİL) DAMITILAN DİĞER AROMATİK HİDROKARBON KARIŞIMLARI:	21.975
961210109000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - DİĞER	21.231
961210101000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - PLASTİKTEN OLANLAR	20.575
961210809000 - DİĞER YAZI MAKİNELERİ İÇİN ŞERİTLER VB ŞERİTLER	14.381

320820100012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	14.240
320412000019 - ESASI ASİT BOYALAR VE MORDAN BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	10.002
320110000000 - KEBRAKO HÜLASASI	9.900
320641001000 - ULTRAMARİN	7.167
320641009000 - ESASI ULTRAMARİN OLAN MÜSTAHAZARLAR	4.997
321290000011 - BRONZ PATLAR	4.991
961210200000 - ENİ 30 MM.DEN AZ SENTETİK.SUNİ LİFLERDEN ŞERİT.OTOMATİK DAKTİLO MAKİNA.VB İÇİN)	4.939
320190200019 - MEŞE AĞACI VE AT KESTANESİ AĞACI HÜLASASI	4.161
320500009000 - BOYAYICI LAKLAR; BU FASILIN 3 NUM. BELİRTİLEN ESASI BOYAYICI LAKLAR OLAN MÜSTAHAZ.	3.600
320740400000 - PUL HALİNDEKİ CAMLAR (0.1MM.=<UZUNLUK=<3.5MM.. 2 MİKROMETRE=<KALINLIK=<5MİKROM.)	3.571
320620000019 - ESASI KROM BİLEŞİKLERİ OLAN PİGMENTLER VE MÜSTAHAZARLAR - DİĞER	3.369
961220000000 - ISTAMPALAR	3.191,26
960920000000 - SİYAH VEYA RENKLİ KURŞUN KALEM KURŞUNLARI	2.895
320190909000 - DEBAGETTE KULLANILAN BİTKİSEL MENŞELİ HÜLASALAR VE TANENLERİN TUZLARI.TÜREVLERİ	2.413
320720100000 - SIRLAR	2.126
320890910011 - FLORLU POLİMER VERNİKLER	1.625
961210801000 - ŞERİTLER - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER EMDİRİLMİŞ)	538
320720900011 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER	323
320620000012 - ÇİNKO KROMAT ESASLI PİGMENTLER	62

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

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

Toplam 103,9 milyon \$'lık ihracatın % 8,2'si 8,5 milyon \$ ile Almanya'ya yapılmış olup, Almanya'ya Temmuz ayında ağırlıklı olarak "390799800019 – Diğerleri" ihracatı yapılmıştır.

Almanya'dan sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; %6,5'lik pay 6,7 milyon \$'lık ihracat Irak'a, 5,7 %'lik pay ile 6 milyon dolarlık ihracat da Özbekistan'a gerçekleşmiştir.

Genel olarak değerlendirildiğinde; ilk 5 ülkeye yapılan ihracat toplam ihracatın yaklaşık % 30'una, aralarında Çin Halk Cumhuriyeti, Romanya, Mısır, Azerbaycan-Nahçıvan, İtalya'nın da yer aldığı ilk 10 ülkeye ihracat ise toplam boya ihracatının yaklaşık %46'sına karşılık gelmektedir.

A”

Tablo 3 Ülkelere Göre Boya Sektörü Temmuz 2021 İhracatı (Ş)

ÜLKE	İHRACAT(ABD\$)	ÜLKE	İHRACAT(ABD \$)
<b>Toplam:</b>			<b>103.967.282</b>
1 ALMANYA	8.524.828	78 SOMALI	138.190
2 IRAK	6.743.239	79 FILIPINLER	138.058
3 ÖZBEKİSTAN	5.973.473	80 ANGOLA	137.202
4 RUSYA FEDERASYONU	4.846.258	81 SINGAPUR	123.159
5 İRAN (İSLAM CUM.)	4.591.012	82 FİNLANDİYA	121.404
6 ÇİN HALK CUMHURİYETİ	4.372.638	83 TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	119.177
7 ROMANYA	4.112.708	84 GANA	116.913
8 MISIR	3.334.941	85 SUDAN	116.564
9 AZERBAJCAN-NAHÇIVAN	3.101.450	86 BURSA SERBEST BÖLG.	114.401
10 İTALYA	2.743.941	87 MENEMEN DERİ SR.BLG.	111.328
11 GÜRCİSTAN	2.649.525	88 EKVATOR	111.141
12 FRANSA	2.502.080	89 ENDONEZYA	110.603
13 BİRLEŞİK DEVLETLER	2.249.483	90 KOSTARIKA	103.907
14 UKRAYNA	2.137.074	91 KUVEYT	102.063
15 İSRAİL	2.023.403	92 İST.DERİ SERB.BÖLGE	99.727
16 BİRLEŞİK KRALLIK	1.897.630	93 KENYA	99.420
17 POLONYA	1.813.481	94 SENEGAL	99.242
18 BREZİLYA	1.766.949	95 JAPONYA	93.033
19 BULGARİSTAN	1.752.743	96 YEMEN	92.443
20 İSPANYA	1.506.808	97 EL SALVADOR	91.018
21 CEZAYİR	1.430.022	98 FİLDİŞİ SAHİLİ	88.058
22 TÜRKMENİSTAN	1.378.142	99 KONGO	85.729
23 BANGLADEŞ	1.218.071	100 KOLOMBİYA	82.531
24 KAZAKİSTAN	1.173.572	101 TAYVAN	78.645
25 BELÇİKA	1.124.411	102 SIERRA LEONE	76.529
26 ARJANTİN	1.103.596	103 DOMINIK CUMHURİYETİ	70.059
27 GÜNEY KORE CUMHURİYETİ	1.036.077	104 JAMAİKA	65.830
28 AVUSTRALYA	1.014.840	105 HONDURAS	60.420
29 KAYSERİ SERBEST BLG.	873.926	106 PERU	57.891
30 FAS	847.863	107 LİTVANYA	54.720
31 AVRUPA SERBEST BÖLG.	843.612	108 HONG KONG	51.589
32 HOLLANDA	827.607	109 İSVİÇRE	47.274
33 LİBYA	817.775	110 RUANDA	45.258
34 KATAR	808.072	111 LÜKSEMBURG	43.134
35 PAKİSTAN	788.482	112 GİNE	42.379
36 KKTC	771.013	113 SLOVAKYA	40.867

37	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	749.806	114	MALEZYA	37.144
38	EGE SERBEST BÖLGE	713.983	115	MORİTANYA	36.997
39	YUNANİSTAN	711.113	116	DUBAİ	34.645
40	SİRBİSTAN	689.112	117	ETİYOPYA	32.603
41	MACARİSTAN	665.402	118	MALİ	31.164
42	TACİKİSTAN	659.756	119	MALDİV ADALARI	30.511
43	NİJERYA	622.488	120	UMMAN	28.544
44	ÜRDÜN	620.429	121	ESTONYA	27.684
45	ŞİLİ	620.173	122	BURKİNA FASO	24.214
46	TAYLAND	600.991	123	PANAMA	21.936
47	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	546.284	124	İSVEÇ	21.044
48	MEKSİKA	529.141	125	LİBERYA	20.738
49	ARNAVUTLUK	424.340	126	KARADAĞ	19.883
50	BEYAZ RUSYA	420.130	127	ADANA YUMURT.SER.BÖL	17.650
51	SLOVENYA	417.834	128	DENİZLİ SERBEST BÖLG	15.971
52	KANADA	380.019	129	MOGOLİSTAN	13.604
53	HİNDİSTAN	376.213	130	YENİ ZELANDA	11.129
54	AVUSTURYA	350.113	131	İRLANDA	11.040
55	PORTEKİZ	336.439	132	TRAKYA SERBEST BÖLGE	9.837
56	KIRGIZİSTAN	313.313	133	KAMBOÇYA	9.231
57	TUNUS	312.133	134	NORVEÇ	9.114
58	KUZEY MAKEDONYA	305.643	135	MOZAMBIK	7.806
59	TOGO	292.538	136	MAURİTİUS	7.715
60	KOCAELİ SERBEST BLG.	291.750	137	LETONYA	6.428
61	GUATEMALA	289.011	138	GÜNEY SUDAN	6.009
62	LÜBNAN	286.941	139	SUUDİ ARABİSTAN	5.835
63	ÇEKYA	281.114	140	BAHREYN	4.611
64	MOLDAVYA	265.447	141	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	3.952
65	KOSOVA	230.609	142	GAMBIYA	3.047
66	VIETNAM	215.812	143	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	2.823
67	KAMERUN	209.113	144	EKVATOR GİNESİ	1.806
68	SURİYE	201.444	145	NIJER	1.089
69	AFGANİSTAN	199.491	146	BAHAMALAR	831
70	MERSİN SERBEST BÖLGE	198.979	147	VENEZUELLA	793
71	BOSNA-HERSEK	196.926	148	İZLANDA	774
72	SRI LANKA	181.251	149	KÜBA	735
73	ANTALYA SERBEST BÖL.	175.168	150	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	450
74	MALTA	162.662	151	URUGUAY	219
75	PARAGUAY	162.657	152	KOMOR ADALARI	167
76	DANİMARKA	161.800	153	BENİN	111
77	HİRVATİSTAN	149.173	154	CİBUTİ	5

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

#### 4. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI TEMMUZ 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI

G.T.İ.P. numarasına göre Boya sektörü Temmuz 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda 2020 yılında 96,1 milyon \$ ihracat gerçekleştirildiği, 2021 yılında gerçekleştirilen 103,9 milyon dolarlık ihracatın önceki yıla göre 8,1 % oranda arttığı, 2020’de ilk 3 sırada 321410100012 - plastik esaslı macunlar, 390799800019 – diğerleri ve 382499969068 – diğerleri olurken, 390799800019 – diğerleri ihracatının 2021 Temmuz ayında 151 % artışla ilk sırada yer aldığı , ikinci sırada bir önceki yıla göre %1,7 düşüş gösteren 321410100012 - plastik esaslı macunlar’ın geldiği, üçüncü sırada ise ihracatı bir önceki yıla göre 57 % artan 320290000011 - bazik krom sülfatın yer aldığı görülmektedir.

2021 Temmuz ayında 390799800019 – diğerleri numarasından yapılan ihracat, ilgili mal grubunda aynı ay yapılan ihracatın 11,6 % sına tekabül etmektedir.

Bununla birlikte belirgin biçimde artış gösteren ürün grupları arasında 390799800019 - Diğerleri, 320300109000 - Bitkisel Menşeli Boyayıcı Maddeler Ve Esası Bitkis El Menşeli Boyayıcı Madde Olan Müstahzarlar, 271012210000 - Hafif Yağlar Ve Müstahzarları - Özel Benzinler-White Spirit sayılabilir.

2020 Temmuz ayında ihracatı yapılmamışken 2021 Temmuz’ında ihracatını gerçekleştirdiğimiz ürünler arasında ise 320190200012 - boya meşesi palamudu hülasesi, 340290100013 - yüzeyaktif müstahzarlar sabun içermeyenler %50 ila %80 arasında yüzey aktif madde içerenler, 320190909000 - debagette kullanılan bitkisel menşeli hülasesalar ve tanenlerin tuzları.türevleri, 320890910011 - florlu polimer vernikler bulunmaktadır.

Ayrıca 2020 yılında ihracatı yüksek miktarlarda yapıлып da 2021 Temmuz ayında ihracatı yapılmayan yada düşük oranda yapılan ürünler arasında ise 320890910021 - florlu polimer boyalar, 340290100014 - yüzeyaktif müstahzarlar sabun içermeyenler diğerleri, 320413000000 - bazik boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar, 320419000019 - sentetik organik boyayıcı maddeler - diğer, 320411000000 - dağılan boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar, 321290000019 - boya imalinde kullanılan. sıvı pigmentler - alüminyum tozu esaslı olanlar, 320910000021 - esası vinil polimer olan boyalar ve vernikler yer almaktadır.

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

	TEM'20(\$)	TEM'21(\$)	%DEĞİŞİM
<b>Toplam:</b>	<b>96.144.965</b>	<b>103.967.282</b>	<b>8,14</b>
390799800019 - DİĞERLERİ	4.818.532	12.108.037	151,28
321410100012 - PLASTİK ESASLI MACUNLAR	11.664.070	11.460.495	-1,75
320290000011 - BAZIK KROM SÜLFAT	3.399.489	5.353.021	57,47
320649700000 - DİĞERLERİ	3.559.187	4.889.563	37,38
320740850000 - EMAYE CAM OLARAK BİLİNEN CAM	4.020.083	4.821.101	19,93
382499969068 - DİĞERLERİ	5.407.656	4.645.194	-14,10

320890910029 - DİĞER SENTETİK BOYALAR	4.368.246	4.406.053	0,87
321519000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - DİĞERLERİ	3.992.516	4.172.773	4,51
320417000012 - ESASI PİGMENT OLAN MÜSTAHAZARLAR	3.075.728	3.571.530	16,12
321490000011 - ÇİMENTO ESASLI FAYANS.SERAMİK VE DÖSEME PLAGI İÇİN YAPISTIRICILAR	3.132.120	3.121.453	-0,34
321410100019 - DİĞER MACUNLAR	3.346.936	3.001.414	-10,32
390730000000 - EPOKSİ REÇİNELER	2.150.176	2.700.070	25,57
320730000000 - SIVI CİLALAR VE BENZERİ MÜSTAHAZARLAR	1.651.151	2.630.507	59,31
320416000000 - REAKTİF BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	2.302.781	2.542.746	10,42
320810900000 - ESASI POLİESTER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	1.819.796	2.497.858	37,26
321490000019 - ATEŞE DAYANIKLI OLMAYAN SIVAMA MÜSTAHAZARLARI	2.411.130	2.217.832	-8,02
382499920039 - DİĞERLERİ	2.907.487	2.071.993	-28,74
320820900011 - ESASI AKRİLİK OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	1.999.863	2.011.822	0,60
320910000011 - YAPI SON KAT BOYALARI (SU BAZLI)	3.086.113	1.939.639	-37,15
320910000019 - DİĞER AKRİLİK ESASLI OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	1.615.744	1.917.500	18,68
321410900000 - BOYACILIKTA KULLANILAN DOLGU. SIVAMA MADDELERİ	1.268.373	1.411.788	11,31
321100000000 - MÜSTAHAZAR KURUTUCU MADDELER (SİKATİFLER)	1.060.955	1.379.622	30,04
390390900000 - DİĞER STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.119.780	1.354.262	20,94
320890910019 - DİĞER SENTETİK VERNİKLER	1.399.648	1.164.385	-16,81
320890190000 - BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER - DİĞER	1.413.265	1.121.365	-20,65
320990000000 - ESASI SENTETİK POLİMER VEYA KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ BOYA.VERNİKLER - DİĞER	1.479.473	1.111.788	-24,85
320300109000 - BİTKİSEL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER VE ESASI BİTKİSEL EL MENŞELİ BOYAYICI MADDE OLAN MÜSTAHAZARLAR	135.735	912.293	572,11
320619000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHAZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI < %80	1.537.981	778.384	-49,39
320890990019 - ESASI KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ TABİİ POLİMER OLAN BOYALAR. VERNİK - DİĞER	544.516	744.689	36,76
271012210000 - HAFİF YAĞLAR VE MÜSTAHAZARLARI - ÖZEL BENZİNLER- WHITE SPIRIT	4.379	695.459	15.780,02
340290100014 - Yüzeyaktif müstahazlar Sabun içermeyenler Diğerleri	1.393.234	683.819	-50,92
320710000000 - SERAAMİK. EMAYE / CAM SANAYİ İÇİN MÜSTAHAZAR PİGMENTLER VE BENZERİ MÜSTAHAZARLAR	495.339	651.638	31,55
321000100012 - VERNİKLER	924.410	643.995	-30,33
320890990012 - SELÜLOZİK BOYALAR	820.012	620.853	-24,29
321000900019 - DİĞER BOYA. VERNİKLER DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHAZAR SULU PİGMENTLER	694.002	563.690	-18,78
320890990011 - SELÜLOZİK VERNİKLER	743.483	521.821	-29,81
320611000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHAZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI = > %80	567.419	464.996	-18,05
320414000000 - DİREKT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	846.660	432.395	-48,93
321410100011 - REÇİNELİ MACUNLAR VE ÇİMENTOLAR	492.480	427.425	-13,21
321511000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - SİYAH	351.655	387.628	10,23
320413000000 - BAZİK BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	798.586	364.891	-54,31
321490000012 - DIS CEPHELER İÇİN SENTETİK EMÜLSİYON ESASLI HAZIR SIVA	356.972	354.605	-0,66
320417000011 - PİGMENTLER	408.085	305.584	-25,12
321310000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - TAKIM HALİNDE	153.001	298.750	95,26



321590700019 - DİĞERLERİ	369.003	273.469	-25,89
320419000019 - SENTETİK ORGANİK BOYAYICI MADDELER - DİĞER	475.579	229.666	-51,71
320820100011 - ESASI AKRİLİK OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	141.774	221.565	56,28
320411000000 - DAĞILAN BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	988.339	218.107	-77,93
320419000011 - KÜKÜRTLÜ BOYALAR	197.056	216.852	10,05
320210000000 - DEBAGATTE KULLANILAN SENTETİK ORGANİK MADDELER	174.294	216.049	23,96
321000900011 - ZEHİRLİ BOYALAR ( ANTİFOULİNG BOYALAR )	44.714	197.263	341,16
320890910023 - YAPI(İNŞAAT)SONKAT BOYALARI	212.416	180.428	-15,06
320419000012 - SOLVENT BOYALAR	100.527	179.193	78,25
321290000019 - BOYA İMALİNDE KULLANILAN. SIVI PİGMENTLER - ALUMİNYUM TOZU ESASLI OLANLAR	387.353	177.164	-54,26
320910000021 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	390.105	168.670	-56,76
320420000000 - FLUORESANLI AYDINLATMA MADDELERİ OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	169.278	162.664	-3,91
320412000011 - ASİT BOYALAR	129.654	158.221	22,03
320490000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	131.843	142.852	8,35
320890910022 - TRAFİK YOL BOYALARI	210.397	136.564	-35,09
320190200012 - BOYA MEŞESİ PALAMUDU HÜLASASI		136.517	
320620000014 - KURŞUN KROMAT ESASLI PİGMENTLER	68.852	109.722	59,36
321210000000 - İSTAMPACILIĞA MAHSUS VARAKLAR - ADİ METAL ESASLI OLANLAR	78.874	106.650	35,21
320500001000 - SENTETİK LAKLAR	35	106.433	305.041,69
320415000000 - VAT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR (PİGMENT KULLANILANLAR DAHİL)	101.853	93.505	-8,20
320720900019 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER VE SİRLAR BENZERİ MÜSTAHZARLAR	196.833	86.478	-56,07
340290100013 - Yüzeaktif müstahzarlar Sabun içermeyenler %50 ila %80 arasında yüzey aktif madde içerenler		86.247	
321390000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - DİĞER	205.148	80.559	-60,73
320820900012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	218.585	66.043	-69,79
321000900012 - DİĞER MÜSTAHZAR BOYALAR	52.569	63.415	20,63
320290000012 - DEBAGATTE KULLANILAN DİĞER ANORGANİK MADDELER	173.769	60.536	-65,16
320120001000 - MİMOZA HÜLASASI - KURU HÜLASA	134.116	55.731	-58,45
321000100011 - YAĞLI BOYALAR	36.506	53.775	47,30
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	126.062	52.215	-58,58
321290000012 - HAZIR BOYA İM.KULL.BEZİR YAĞI.ESANSLI VERNİK VE DİĞER BOYA ORTAMLARI İÇERİSİNDE EZİLMİŞ PİGMENTLER	16.434	50.641	208,15
320290000014 - ÖN DEBAGATTE KULLANILAN ENZİMLİ MÜSTAHZARLAR	45.587	45.891	0,67
321590700011 - TEKSTİL MAKİNALARI, İSTAMPA VE YAZI MAKİNALARININ ŞERİTLERİ İÇİN MÜREKKEPLER	122.311	38.093	-68,86
320290000013 - DEBAGATTE KULLANILAN MÜSTAHZARLAR (TABİİ DEBAGAT MADDELERİ İÇERSİN İÇERMESİN)	16.525	35.076	112,26
320890110000 - 2.2'-DİETANOL VE 4.4'-POLİÜRETANIN N.N-DİMETİLASETAMİDDEKİ ÇÖZELTİSİ.POLİMER=>%4	62.979	33.705	-46,48
320810100000 - ESASI POLİESTER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	55.034	32.114	-41,65
320412000012 - MORDAN BOYALAR	35.068	29.596	-15,60



321000900013 - DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHAZAR SULU PİGMENTLER	32.003	26.616	-16,83
270750000011 - ASTM D 86 METODU İLE 250°C DE HACİM İTİBARIYLA % 65 VEYA DAHA FAZLASI (KAYIPLAR DAHİL) DAMITILAN DİĞER AROMATİK HİDROKARBON KARIŞIMLARI:	4.062	21.975	440,94
961210109000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - DİĞER	14.043	21.231	51,19
961210101000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - PLASTİKTEN OLANLAR	21.131	20.575	-2,63
961210809000 - DİĞER YAZI MAKİNELERİ İÇİN ŞERİTLER VB ŞERİTLER	17.069	14.381	-15,75
320820100012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	76.914	14.240	-81,49
320412000019 - ESASI ASİT BOYALAR VE MORDAN BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	33.562	10.002	-70,20
320110000000 - KEBRAKO HÜLASASI	14.247	9.900	-30,51
320641001000 - ULTRAMARİN	5.378	7.167	33,26
320641009000 - ESASI ULTRAMARİN OLAN MÜSTAHAZARLAR	20.809	4.997	-75,99
321290000011 - BRONZ PATLAR	2.660	4.991	87,63
961210200000 - ENİ 30 MM.DEN AZ SENTETİK.SUNİ LİFLERDEN ŞERİT.OTOMATİK DAKTİLO MAKİNA.VB İÇİN)	105	4.939	4.599,50
320190200019 - MEŞE AĞACI VE AT KESTANESİ AĞACI HÜLASASI	6.332	4.161	-34,29
320500009000 - BOYAYICI LAKLAR; BU FASILIN 3 NUM. BELİRTİLEN ESASI BOYAYICI LAKLAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	35.760	3.600	-89,93
320740400000 - PUL HALİNDEKİ CAMLAR (0.1MM.=<UZUNLUK=<3.5MM.. 2 MİKROMETRE=<KALINLIK=<5MİKROM.)	3.997	3.571	-10,64
320620000019 - ESASI KROM BİLEŞİKLERİ OLAN PİGMENTLER VE MÜSTAHAZARLAR - DİĞER	11.007	3.369	-69,40
961220000000 - İSTAMPALAR	22.991	3.191	-86,12
960920000000 - SİYAH VEYA RENKLİ KURŞUN KALEM KURŞUNLARI	1.486	2.895	94,84
320190909000 - DEBAGETTE KULLANILAN BİTKİSEL MENŞELİ HÜLASALAR VE TANENLERİN TUZLARI.TÜREVLERİ		2.413	
320720100000 - SIRLAR	91.910	2.126	-97,69
320890910011 - FLORLU POLİMER VERNİKLER		1.625	
961210801000 - ŞERİTLER - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER EMDİRİLMİŞ)	4.115	538	-86,93
320720900011 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER	75.083	323	-99,57
320620000012 - ÇİNKO KROMAT ESASLI PİGMENTLER	42.260	62	-99,85
320120009000 - MİMOZA HÜLASASI - DİĞER			
320190902000 - TANENLER (TANNİK ASİTLER) ( SULU MAZİ TANENİ DAHİL)			
320300101000 - TABİ İNDİGO (TABİİ ÇİVİT)			
320300900000 - HAYVANSAL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER.ESASI HAYVAN.MENŞELİ BOYAYICI MADDEDEN MÜS.			
320642000000 - LİTOPON VE ESASI ÇİNKO SÜLFÜR OLAN DİĞER PİGMENTLER VE MÜSTAHAZARLAR			
320649100000 - MAGNETİT			
320650000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN ANORGANİK ÜRÜNLER			
320890910021 - FLORLU POLİMER BOYALAR	323		-100,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Boya sektörü Temmuz 2020 - 2021 ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında 8,5 milyon \$ ile ilk sırada Irak yer alırken, sonrasında Özbekistan (5,9 milyon \$) ve devamında İran (5,2 milyon \$) gelmektedir.

2021 Temmuz ayı ihracatında ilk sırada ise önceki yıla göre % 208 artış ve % 8,2'lik payla Almanya (8,5 milyon \$) yer almakta, Irak'a yapılan ihracat (6,7 milyon \$) % 6,5 pay ve %21 düşüş ile 2. sırada yer alırken Özbekistan'a ( 6 milyon \$) yapılan ihracat ise 3. sırada yer almaktadır.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında Çin Halk Cumhuriyeti, Fransa, İspanya, Arjantin sayılabilir.

Ihracatımızın büyük oranda düştüğü ülkeler arasında ise Nijerya ve Suudi Arabistan sayılabilir.

Tablo 5 Ülkelere Göre Boya sektörü Temmuz 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	TEM'2020	TEM'2021	%DEĞİŞİM	SIRA	ÜLKE	TEM'2020	TEM'2021	%DEĞİŞİM
1	ALMANYA	2.759.461	8.524.828	208,93	86	BURSA SERBEST BÖLG.	88.084	114.401	29,88
2	IRAK	8.586.408	6.743.239	-21,47	87	MENEMEN DERİ SR.BLG.	151.398	111.328	-26,47
3	ÖZBEKİSTAN	5.978.605	5.973.473	-0,09	88	EKVATOR	19.840	111.141	460,19
4	RUSYA FEDERASYONU	5.052.417	4.846.258	-4,08	89	ENDONEZYA	398.217	110.603	-72,23
5	İRAN (İSLAM CUM.)	5.269.562	4.591.012	-12,88	90	KOSTARIKA		103.907	
6	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	1.841.741	4.372.638	137,42	91	KUVEYT	230.556	102.063	-55,73
7	ROMANYA	2.724.675	4.112.708	50,94	92	İST.DERİ SERB.BÖLGE	123.034	99.727	-18,94
8	MISIR	2.742.791	3.334.941	21,59	93	KENYA	175.433	99.420	-43,33
9	AZERBAYCAN-NAHÇIVAN	3.145.077	3.101.450	-1,39	94	SENEGAL	108.634	99.242	-8,65
10	İTALYA	1.665.173	2.743.941	64,78	95	JAPONYA	29.973	93.033	210,39
11	GÜRCİSTAN	3.699.583	2.649.525	-28,38	96	YEMEN	236.276	92.443	-60,88
12	FRANSA	1.202.613	2.502.080	108,05	97	EL SALVADOR	28.829	91.018	215,71
13	BİRLEŞİK DEVLETLER	2.040.041	2.249.483	10,27	98	FİLDİŞİ SAHİLİ	2.489	88.058	3437,61
14	UKRAYNA	2.163.196	2.137.074	-1,21	99	KONGO		85.729	
15	İSRAIL	1.526.875	2.023.403	32,52	100	KOLOMBİYA	2.880	82.531	2765,47
16	BİRLEŞİK KRALLIK	1.414.307	1.897.630	34,17	101	TAYVAN	135.647	78.645	-42,02
17	POLONYA	1.213.495	1.813.481	49,44	102	SIERRA LEONE	2.713	76.529	2720,37
18	BREZİLYA	1.780.081	1.766.949	-0,74	103	DOMINIK CUMHURİYETİ	240.353	70.059	-70,85
19	BULGARİSTAN	2.011.911	1.752.743	-12,88	104	JAMAİKA		65.830	
20	İSPANYA	715.947	1.506.808	110,46	105	HONDURAS		60.420	
21	CEZAYİR	1.578.474	1.430.022	-9,40	106	PERU	20.214	57.891	186,39
22	TÜRKMENİSTAN	1.916.249	1.378.142	-28,08	107	LİTVANYA	24.689	54.720	121,64
23	BANGLADEŞ	1.200.994	1.218.071	1,42	108	HONG KONG	868	51.589	5842,27
24	KAZAKİSTAN	2.138.731	1.173.572	-45,13	109	İSVİÇRE	4.978	47.274	849,57
25	BELÇİKA	513.710	1.124.411	118,88	110	RUANDA	3.177	45.258	1324,71
26	ARJANTİN	266.142	1.103.596	314,66	111	LÜKSEMBURG	248	43.134	17298,41
27	GÜNEY KORE CUMHURİYE	460.363	1.036.077	125,06	112	GİNE	36.450	42.379	16,26
28	AVUSTRALYA	482.842	1.014.840	110,18	113	SLOVAKYA	165.333	40.867	-75,28

29	KAYSERİ SERBEST BLG.	729.834	873.926	19,74	114	MALEZYA	67.790	37.144	-45,21
30	FAS	641.859	847.863	32,09	115	MORİTANYA	44.102	36.997	-16,11
31	AVRUPA SERBEST BÖLG.	1.217.554	843.612	-30,71	116	DUBAİ	181	34.645	19067,44
32	HOLLANDA	338.152	827.607	144,74	117	ETİYOPYA	102.076	32.603	-68,06
33	LİBYA	955.931	817.775	-14,45	118	MALİ	23.643	31.164	31,81
34	KATAR	747.285	808.072	8,13	119	MALDİV ADALARI	62.517	30.511	-51,20
35	PAKİSTAN	1.404.357	788.482	-43,85	120	UMMAN	105.881	28.544	-73,04
36	KKTC	1.079.979	771.013	-28,61	121	ESTONYA	1.733	27.684	1497,81
37	GÜNEY AFRIKA CUMHURİ	1.307.056	749.806	-42,63	122	BURKİNA FASO	24.239	24.214	-0,10
38	EGE SERBEST BÖLGE	743.584	713.983	-3,98	123	PANAMA	4.653	21.936	371,42
39	YUNANİSTAN	555.965	711.113	27,91	124	İSVEÇ	182.941	21.044	-88,50
40	SİRBİSTAN	583.891	689.112	18,02	125	LİBERYA	3.716	20.738	458,12
41	MACARİSTAN	269.868	665.402	146,57	126	KARADAĞ	24.952	19.883	-20,31
42	TACİKİSTAN	723.218	659.756	-8,77	127	ADANA YUMURT.SER.BÖL	10.450	17.650	68,90
43	NİJERYA	1.346.119	622.488	-53,76	128	DENİZLİ SERBEST BÖLG	8.517	15.971	87,51
44	ÜRDÜN	896.124	620.429	-30,77	129	MOGOLİSTAN	13.346	13.604	1,93
45	ŞİLİ	856.449	620.173	-27,59	130	YENİ ZELANDA	22.738	11.129	-51,06
46	TAYLAND	864.301	600.991	-30,47	131	İRLANDA	80.787	11.040	-86,33
47	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	934.040	546.284	-41,51	132	TRAKYA SERBEST BÖLGE	168.755	9.837	-94,17
48	MEKSİKA	376.880	529.141	40,40	133	KAMBOÇYA	2.853	9.231	223,57
49	ARNAVUTLUK	278.196	424.340	52,53	134	NORVEÇ	18.000	9.114	-49,37
50	BEYAZ RUSYA	325.988	420.130	28,88	135	MOZAMBİK	45.665	7.806	-82,91
51	SLOVENYA	265.831	417.834	57,18	136	MAURİTİUS	735	7.715	949,03
52	KANADA	6.276	380.019	5955,01	137	LETONYA	1.290	6.428	398,44
53	HİNDİSTAN	633.845	376.213	-40,65	138	GÜNEY SUDAN		6.009	
54	AVUSTURYA	236.306	350.113	48,16	139	SUUDİ ARABİSTAN	1.395.311	5.835	-99,58
55	PORTEKİZ	540.880	336.439	-37,80	140	BAHREYN	26.095	4.611	-82,33
56	KIRGIZİSTAN	301.309	313.313	3,98	141	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE		3.952	
57	TUNUS	543.248	312.133	-42,54	142	GAMBIYA	10.429	3.047	-70,79
58	KUZEY MAKEDONYA	303.453	305.643	0,72	143	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	9.209	2.823	-69,34
59	TOGO	215.395	292.538	35,81	144	EKVATOR GİNESİ		1.806	
60	KOCAELİ SERBEST BLG.	212.420	291.750	37,35	145	NİJER	8.501	1.089	-87,19
61	GUATEMALA	43.142	289.011	569,90	146	BAHAMALAR	267	831	211,56
62	LÜBNAN	325.693	286.941	-11,90	147	VENEZUELLA		793	
63	ÇEKYA	199.946	281.114	40,59	148	İZLANDA	118	774	555,73
64	MOLDAVYA	388.759	265.447	-31,72	149	KÜBA	18.026	735	-95,92
65	KOSOVA	408.141	230.609	-43,50	150	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	22.982	450	-98,04
66	VIETNAM	345.539	215.812	-37,54	151	URUGUAY	12.180	219	-98,20
67	KAMERUN	174.020	209.113	20,17	152	KOMOR ADALARI		167	
68	SURİYE	431.106	201.444	-53,27	153	BENİN	5.534	111	-98,00
69	AFGANİSTAN	298.827	199.491	-33,24	154	CİBUTİ	11.273	5	-99,95

70	MERSİN SERBEST BÖLGE	271.261	198.979	-26,65	155	SAMSUN SERBEST BÖLG.	13.182	-100,00	
71	BOSNA-HERSEK	284.562	196.926	-30,80	156	SURİNAM	12.077	-100,00	
72	SRI LANKA	93.428	181.251	94,00	157	CAYMAN ADALARI	8.640	-100,00	
73	ANTALYA SERBEST BÖL.	298.529	175.168	-41,32	158	PAPUA YENİ GİNE	7.693	-100,00	
74	MALTA	109.539	162.662	48,50	159	AHL SERBEST BÖLGE	7.399	-100	
75	PARAGUAY	46.005	162.657	253,56	160	GUYANA	5.000	-100	
76	DANİMARKA	136.662	161.800	18,39	161	MADAGASKAR	4.796	-100	
77	HIRVATİSTAN	43.043	149.173	246,57	162	TRINIDAD VE TOBAGO	4.296	-100	
78	SOMALI	102.147	138.190	35,29	163	MALAVI	3.818	-100	
79	FİLİPİNLER	36.505	138.058	278,19	164	UGANDA	3.779	-100	
80	ANGOLA	47.247	137.202	190,40	165	GABON	3.192	-100	
81	SİNGAPUR	21.297	123.159	478,30	166	BRUNEI	2.932	-100	
82	FİNLANDİYA	249.375	121.404	-51,32	167	CAPE VERDE	624	-100	
83	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	148.802	119.177	-19,91	168	ANDORRA	282	-100	
84	GANA	181.062	116.913	-35,43	169	SEYŞEL ADALARI VE BA	82	-100	
85	SUDAN	83.633	116.564	39,38	170	BARBADOS	49	-100	
<b>Toplam :</b>							<b>96.144.965</b>	<b>103.967.282</b>	<b>8,14</b>

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

## 5. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK- TEMMUZ 2020-2021 KARŞILAŞTIRMASI

G.T.I.P. numarasına göre Boya sektörü Ocak-Temmuz 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2020 yılı ihracatı 588 milyon \$ iken, 2021 yılında yapılan ihracat % 30 oranında artarak 767 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 % 4 düştüğü görülmektedir.

321410100012 GTİP numarası üzerinden 2021 Ocak-Temmuz döneminde yapılan ihracat toplam ihracatın %12,4 'üne, 390799800019 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat % 8,5'ine, 382499969068 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat ise yaklaşık %5'ine karşılık gelmektedir.

Belirgin biçimde artış gösteren ürün grupları arasında 321511000000 - baskı mürekkepleri - siyah, 320412000011 - asit boyalar, 320415000000 - vat boyalar ve esaslı bu boyalar olan müstahzarlar (pigment kullanılanlar dahil), 321310000000 - resim. eğitim ve afiş boyaları. renkleri değiştirici boyalar - takım halinde halinde sayılabilir.

Bununla birlikte 2020 Ocak-Temmuz döneminde ihracatı yüksek miktarlarda yapıp da 2021 Ocak-Temmuz döneminde ihracatı yapılmayan yada düşük oranda yapılan ürünler arasında ise 320642000000 - litopon ve esası çinko sülfür olan diğer pigmentler ve müstahzarlar, 320649100000 - magnetit, 340290100014 - yüzeyaktif müstahzarlar sabun içermeyenler diğerleri, 271012210000 - hafif yağlar ve müstahzarları - özel benzinler- white spirıt, 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, 320412000019 - esası asit boyalar ve mordan boyalar olan müstahzarlar yer almaktadır.

Tablo 6 G.T.İ.P. Numarasına Göre Boya sektörü Ocak-Temmuz 2020 – 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

GTIP- GTIP ADI	2020	2021	%Değişim
<b>Toplam:</b>	<b>588.025.669</b>	<b>767.205.784</b>	<b>30,47</b>
321410100012 - PLASTİK ESASLI MACUNLAR	62.782.535	95.104.710	51,48
390799800019 - DİĞERLERİ	37.033.773	65.284.880	76,28
382499969068 - DİĞERLERİ	37.740.712	36.382.688	-3,60
320740850000 - EMAYE CAM OLARAK BİLİNEBEN CAM	27.207.224	34.929.585	28,38
320890910029 - DİĞER SENTETİK BOYALAR	23.719.098	32.374.571	36,49
320649700000 - DİĞERLERİ	22.511.026	32.362.678	43,76
320290000011 - BAZİK KROM SÜLFAT	29.458.323	32.298.884	9,64
321519000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - DİĞERLERİ	23.737.079	29.568.629	24,57
320417000012 - ESASI PİGMENT OLAN MÜSTAHZARLAR	19.078.239	25.043.352	31,27
321410100019 - DİĞER MACUNLAR	15.717.070	24.340.952	54,87
320730000000 - SIVI CİLALAR VE BENZERİ MÜSTAHZARLAR	12.588.988	21.944.580	74,32
320416000000 - REAKTİF BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHZARLAR	15.645.212	21.777.516	39,20
321490000011 - ÇİMENTO ESASLI FAYANS.SERAMİK VE DÖSEME PLAGI İÇİN YAPISTIRICILAR	13.281.914	21.413.204	61,22
382499920039 - DİĞERLERİ	15.685.283	21.131.344	34,72
390730000000 - EPOKSİ REÇİNELER	15.058.962	20.732.157	37,67
321490000019 - ATEŞE DAYANIKLI OLMAYAN SIVAMA MÜSTAHZARLARI	13.900.305	16.771.916	20,66
320910000011 - YAPI SON KAT BOYALARI (SU BAZLI)	13.082.607	16.057.716	22,74
320820900011 - ESASI AKRİLİK OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	10.211.352	13.914.318	36,26
320910000019 - DİĞER AKRİLİK ESASLI OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	8.518.821	12.906.658	51,51
320810900000 - ESASI POLİESTER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	8.400.325	11.979.090	42,60
320890190000 - BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER - DİĞER	8.096.791	10.476.949	29,40
320990000000 - ESASI SENTETİK POLİMER VEYA KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ BOYA.VERNİKLER - DİĞER	8.187.631	10.058.977	22,86
390390900000 - DİĞER STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	5.976.833	9.861.294	64,99
321100000000 - MÜSTAHZAR KURUTUCU MADDELER (SİKATİFLER)	6.036.401	8.861.414	46,80
321410900000 - BOYACILIKTA KULLANILAN DOLGU. SIVAMA MADDELERİ	6.813.906	8.463.973	24,22
320890910019 - DİĞER SENTETİK VERNİKLER	7.068.466	8.131.351	15,04
321511000000 - BASKI MÜREKKEPLERİ - SİYAH	2.257.429	6.903.170	205,80

320619000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHAZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI < %80	7.240.195	6.851.478	-5,37
320411000000 - DAĞILAN BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	4.402.507	6.208.186	41,01
321000900019 - DİĞER BOYA. VERNİKLER DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHAZAR SULU PİGMENTLER	3.621.400	5.771.774	59,38
320300109000 - BİTKİSEL MENŞELİ BOYAYICI MADDELER VE ESASI BİTKİS EL MENŞELİ BOYAYICI MADDE OLAN MÜSTAHAZARLAR	3.582.718	5.626.457	57,04
320890990012 - SELÜLOZİK BOYALAR	4.159.647	5.591.761	34,43
340290100014 - YÜZEYAKTİF MÜSTAHAZARLAR SABUN İÇERMEYENLER DİĞERLERİ	28.113.508	5.371.528	-80,89
320710000000 - SERAAMİK. EMAYE / CAM SANAYİ İÇİN MÜSTAHAZAR PİGMENTLER VE BENZERİ MÜSTAHAZARLAR	2.996.054	5.328.795	77,86
320890990011 - SELÜLOZİK VERNİKLER	4.594.518	5.274.581	14,80
320414000000 - DİREKT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	4.764.243	4.743.778	-0,43
320611000000 - ESASI TİTANDİOKSİT OLAN PİGMENT VE MÜSTAHAZARLAR TİTANDİOKSİT ORANI = > %80	3.136.846	4.507.379	43,69
321000100012 - VERNİKLER	4.249.147	3.842.287	-9,58
320413000000 - BAZİK BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	4.175.539	3.745.053	-10,31
320890990019 - ESASI KİMYASAL OLARAK TADİL EDİLMİŞ TABİLİ POLİMER OLAN BOYALAR. VERNİK - DİĞER	3.009.027	3.725.528	23,81
320419000019 - SENTETİK ORGANİK BOYAYICI MADDELER - DİĞER	2.863.410	3.142.499	9,75
321410100011 - REÇİNELİ MACUNLAR VE ÇİMENTOLAR	2.463.762	3.135.200	27,25
321290000019 - BOYA İMALİNDE KULLANILAN. SIVI PİGMENTLER - ALUMİNYUM TOZU ESASLI OLANLAR	2.038.838	2.791.721	36,93
321590700019 - DİĞERLERİ	1.532.087	2.706.898	76,68
320417000011 - PİGMENTLER	1.867.827	2.151.989	15,21
321490000012 - DIS CEPHELER İÇİN SENTETİK EMÜLSİYON ESASLI HAZIR SIVA	1.549.105	2.072.656	33,80
320412000011 - ASİT BOYALAR	1.044.786	1.915.908	83,38
320210000000 - DEBAGATTE KULLANILAN SENTETİK ORGANİK MADDELER	1.167.032	1.877.914	60,91
320415000000 - VAT BOYALAR VE ESASI BU BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR (PİGMENT KULLANILANLAR DAHİL)	419.703	1.820.236	333,70
321590700011 - TEKSTİL MAKİNALARI, İSTAMPA VE YAZI MAKİNALARININ ŞERİTLERİ İÇİN MÜREKKEPLER	1.646.935	1.735.080	5,35
320910000021 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN BOYALAR VE VERNİKLER	1.212.172	1.682.389	38,79
320890910022 - TRAFİK YOL BOYALARI	963.919	1.592.233	65,18
321310000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - TAKIM HALİNDE	757.220	1.475.452	94,85
320820100011 - ESASI AKRİLİK OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	1.035.308	1.402.728	35,49
320420000000 - FLUORESANLI AYDINLATMA MADDELERİ OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	1.176.883	1.373.854	16,74
320490000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN SENTETİK ORGANİK ÜRÜNLER	1.160.252	1.262.837	8,84
320290000012 - DEBAGATTE KULLANILAN DİĞER ANORGANİK MADDELER	885.851	1.189.420	34,27
340290100013 - YÜZEYAKTİF MÜSTAHAZARLAR SABUN İÇERMEYENLER %50 İLA %80 ARASINDA YÜZEY AKTİF MADDE İÇERENLER		1.133.376	
320419000011 - KÜKÜRTLÜ BOYALAR	939.819	1.074.781	14,36
321210000000 - İSTAMPACILIĞA MAHSUS VARAKLAR - ADİ METAL ESASLI OLANLAR	564.031	1.019.168	80,69
320419000012 - SOLVENT BOYALAR	700.384	1.009.495	44,13
320820900012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN ÇÖZELTİLER - DİĞER	986.105	982.505	-0,37
320120001000 - MİMOZA HÜLASASI - KURU HÜLASA	586.513	940.736	60,39
320190200012 - BOYA MEŞESİ PALAMUDU HÜLASASI	604.478	931.483	54,10



320890910023 - YAPI(İNŞAAT)SONKAT BOYALARI	843.238	835.289	-0,94
271012210000 - HAFİF YAĞLAR VE MÜSTAHAZARLARI - ÖZEL BENZİNLER- WHITE SPIRIT	1.889.150	751.636	-60,21
321000900012 - DİĞER MÜSTAHAZAR BOYALAR	329.574	749.065	127,28
321000900011 - ZEHİRLİ BOYALAR ( ANTİFOULİNG BOYALAR )	252.265	710.509	181,65
320720900019 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER VE SIRLAR BENZERİ MÜSTAHAZARLAR	859.236	625.814	-27,17
320720100000 - SIRLAR	507.575	567.614	11,83
321390000000 - RESİM. EĞİTİM VE AFİŞ BOYALARI. RENKLERİ DEĞİŞTİRİCİ BOYALAR - DİĞER	585.051	530.103	-9,39
320720900011 - CAM HALİNE GELEBİLEN TERKİPLER	484.686	511.076	5,44
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	2.210.469	509.131	-76,97
320810100000 - ESASI POLİESTER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	261.546	400.294	53,05
321000100011 - YAĞLI BOYALAR	236.737	399.776	68,87
961210109000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - DİĞER	144.228	351.078	143,42
320620000014 - KURŞUN KROMAT ESASLI PİGMENTLER	182.447	341.995	87,45
320290000014 - ÖN DEBAGATTE KULLANILAN ENZİMLİ MÜSTAHAZARLAR	255.982	330.003	28,92
321000900013 - DERİLERİN FİNİSAJINDA KULLANILAN MÜSTAHAZAR SULU PİGMENTLER	218.618	294.552	34,73
320290000013 - DEBAGATTE KULLANILAN MÜSTAHAZARLAR (TABİİ DEBAGAT MADDELERİ İÇERSİN İÇERMESİN)	241.801	283.399	17,20
320412000019 - ESASI ASİT BOYALAR VE MORDAN BOYALAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	592.261	263.985	-55,43
961210101000 - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER - PLASTİKTEN OLANLAR	238.339	258.155	8,31
320620000012 - ÇİNKO KROMAT ESASLI PİGMENTLER	152.167	227.730	49,66
320890110000 - 2.2'-DİETANOL VE 4.4'-POLİÜRETANIN N.N-DİMETİLASETAMİDDEKİ ÇÖZELTİSİ.POLİMER=>%4	155.704	223.810	43,74
320412000012 - MORDAN BOYALAR	227.044	210.729	-7,19
320500001000 - SENTETİK LAKLAR	16.158	202.765	1154,89
321290000012 - HAZIR BOYA İM.KULL.BEZİR YAĞI.ESANSLI VERNİK VE DİĞER BOYA ORTAMLARI İÇERİSİNDE EZİLMİŞ PİGMENTLER	56.859	178.629	214,16
320641009000 - ESASI ULTRAMARİN OLAN MÜSTAHAZARLAR	171.869	166.208	-3,29
961210809000 - DİĞER YAZI MAKİNELERİ İÇİN ŞERİTLER VB ŞERİTLER	92.228	155.834	68,97
320110000000 - KEBRAKO HÜLASASI	91.895	148.950	62,09
320820100012 - ESASI VİNİL POLİMER OLAN VE BU FASILIN 4 NUMARALI NOTUNDA BELİRTİLEN ÇÖZELTİLER	151.716	141.740	-6,58
961220000000 - ISTAMPALAR	101.076	119.188	17,92
270750000011 - ASTMD 86 METODU İLE 250°C DE HACİM İTİBARIYLA % 65 VEYA DAHA FAZLASI (KAYIPLAR DAHİL) DAMITILAN DİĞER AROMATİK HİDROKARBON KARIŞIMLARI:	57.963	111.515	92,39
320641001000 - ULTRAMARİN	46.637	99.510	113,37
320500009000 - BOYAYICI LAKLAR; BU FASILIN 3 NUM. BELİRTİLEN ESASI BOYAYICI LAKLAR OLAN MÜSTAHAZARLAR	134.293	88.284	-34,26
320740400000 - PUL HALİNDEKİ CAMLAR (0.1MM.=<UZUNLUK=<3.5MM.. 2 MİKROMETRE=<KALINLIK=<5MİKROM.)	37.833	71.621	89,31
320890910021 - FLORLU POLİMER BOYALAR	39.778	65.259	64,06
320620000019 - ESASI KROM BİLEŞİKLERİ OLAN PİGMENTLER VE MÜSTAHAZARLAR - DİĞER	19.528	31.783	62,75
960920000000 - SİYAH VEYA RENKLİ KURŞUN KALEM KURŞUNLARI	32.826	29.710	-9,49
320190200019 - MEŞE AĞACI VE AT KESTANESİ AĞACI HÜLASASI	11.254	29.076	158,36
961210801000 - ŞERİTLER - MAKİNA VEYA CİHAZLAR İÇİN MÜREKKEP VEYA BOYAYICI MADDELER EMDİRİLMİŞ)	32.482	25.212	-22,38



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
321290000011 - BRONZ PATLAR	8.127	10.429	28,32
320120009000 - MİMOZA HÜLASASI - DİĞER	2.207	9.901	348,50
961210200000 - ENİ 30 MM.DEN AZ SENTETİK.SUNİ LİFLERDEN ŞERİT.OTOMATİK DAKTİLO MAKİNA.VB İÇİN)	8.633	9.136	5,83
320190902000 - TANENLER (TANNİK ASİTLER) ( SULU MAZİ TANENİ DAHİL)	4.554	6.740	48,00
320890910011 - FLORLU POLİMER VERNİKLER	13.010	5.478	-57,90
320190909000 - DEBAGETTE KULLANILAN BİTKİSEL MENŞELİ HÜLASALAR VE TANENLERİN TUZLARI.TÜREVLERİ	66	3.885	5806,22
320650000000 - LÜMİNOFOR OLARAK KULLANILAN ANORGANİK ÜRÜNLER	2.064	2.554	23,72
320642000000 - LİTOPON VE ESASI ÇİNKO SÜLFÜR OLAN DİĞER PİGMENTLER VE MÜSTAHAZARLAR	3.438		-100,00
320649100000 - MAGNETİT	3.754		-100,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Boya sektörü Ocak-Temmuz dönemi 2020 - 2021 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında % 6,7 pay ve 39,4 milyon \$ ile ilk sırada Irak yer alırken, sonrasında % 5,2 pay ile Almanya (30 milyon \$) ve akabinde % 5 pay ile Özbekistan (29,4 milyon \$) gelmektedir.

2021 Ocak-Temmuz dönemi itibariyle ise ilk sırada 55,9 milyon \$ ihracat ve % 7,2 pay ile Irak, 2. Sırada %30'luk artış ve % 5,8 pay ile Almanya'ya ( 44,6 milyon \$) yapılan ihracat yer almaktadır. 3. Sırada ise 41 milyon dolar ihracat ile Özbekistan gelmektedir.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında İspanya, Kayseri Serbest Blg., Şili, Belçika, Arjantin, Suriye, Çekya, Kocaeli Serbest blg., Arnavutluk, Slovenya, Kanada, Gana, Danimarka, Ekvator, Filipinler, Guatemala bulunmaktadır.

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

SIRA	ÜLKE	2020	2021	DEĞİŞİM %	SIRA	ÜLKE	2020	2021	DEĞİŞİM %
1	IRAK	39.423.271	55.890.250	41,77	98	EL SALVADOR	254.235	742.021	191,86
2	ALMANYA	30.399.119	44.630.709	46,82	99	HONG KONG	680.745	740.997	8,85
3	ÖZBEKİSTAN	29.399.321	41.343.454	40,63	100	PANAMA	598.317	740.380	23,74
4	RUSYA FEDERASYONU	27.563.981	34.526.092	25,26	101	ETİYOPYA	991.032	740.045	-25,33
5	İRAN (İSLAM CUM.)	22.370.653	33.556.286	50,00	102	PERU	298.666	708.534	137,23
6	MISIR	23.187.181	32.778.788	41,37	103	MALEZYA	519.816	688.439	32,44
7	AZERBAYCAN-NAHÇİVAN	24.287.125	23.215.167	-4,41	104	LİTVANYA	283.031	654.883	131,38
8	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	17.556.630	22.882.205	30,33	105	İSVİÇRE	321.620	573.762	78,40
9	ROMANYA	15.119.453	22.399.677	48,15	106	MALDİV ADALARI	481.721	541.098	12,33
10	İTALYA	12.162.288	19.218.362	58,02	107	ANGOLA	214.643	524.688	144,45
11	GÜRCİSTAN	15.221.772	18.027.896	18,43	108	KONGO	142.242	506.094	255,80

12	BİRLEŞİK DEVLETLER	13.542.714	16.693.561	23,27	109	MORİTANYA	293.855	496.963	69,12
13	İSRAİL	11.306.805	14.423.063	27,56	110	JAPONYA	300.458	489.566	62,94
14	TÜRKMENİSTAN	8.439.655	13.902.283	64,73	111	SINGAPUR	604.298	486.417	-19,51
15	CEZAYİR	11.166.207	13.784.517	23,45	112	SOMALI	308.537	476.260	54,36
16	FRANSA	10.566.498	13.728.657	29,93	113	TRAKYA SERBEST BÖLGE	528.877	468.103	-11,49
17	BULGARİSTAN	11.017.025	13.675.383	24,13	114	İRLANDA	389.020	464.243	19,34
18	UKRAYNA	9.765.683	12.657.834	29,62	115	GİNE	502.696	449.854	-10,51
19	POLONYA	8.267.662	11.493.107	39,01	116	BAHREYN	245.130	448.180	82,83
20	BİRLEŞİK KRALLIK	8.474.112	11.407.958	34,62	117	YENİ ZELANDA	573.130	427.013	-25,49
21	PAKİSTAN	7.426.863	11.326.253	52,50	118	BOLİVYA	91.098	425.417	366,99
22	İSPANYA	5.064.906	9.660.803	90,74	119	PARAGUAY	170.843	378.201	121,37
23	BREZİLYA	11.361.808	9.066.528	-20,20	120	HONDURAS	210.244	371.438	76,67
24	BANGLADEŞ	5.424.280	8.583.144	58,24	121	BURKİNA FASO	188.403	365.655	94,08
25	KAZAKİSTAN	8.130.588	8.320.027	2,33	122	KARADAĞ	533.485	320.855	-39,86
26	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	5.458.381	8.043.680	47,36	123	URUGUAY	166.336	308.015	85,18
27	KATAR	7.683.441	7.708.536	0,33	124	MAURİTİUS	137.319	295.768	115,39
28	LİBYA	4.543.571	7.412.062	63,13	125	SIERRA LEONE	107.540	290.813	170,42
29	GÜNEY AFRIKA CUMHURİ	4.944.763	7.311.591	47,87	126	SUUDİ ARABİSTAN	11.262.253	280.331	-97,51
30	KAYSERİ SERBEST BLG.	3.897.336	7.247.046	85,95	127	LÜKSEMBURG	906	272.147	29938,60
31	AVRUPA SERBEST BÖLG.	6.832.279	7.102.949	3,96	128	DUBAİ	146.444	245.789	67,84
32	ŞİLİ	3.351.367	7.001.195	108,91	129	MOZAMBİK	133.104	240.221	80,48
33	EGE SERBEST BÖLGE	4.407.778	6.936.538	57,37	130	CİBUTİ	88.732	237.068	167,17
34	KKTC	4.917.485	6.803.356	38,35	131	JAMAİKA	59.428	223.142	275,48
35	GÜNEY KORE CUMHURİYE	6.895.806	6.632.926	-3,81	132	ADANA YUMURT.SER.BÖL	132.942	148.731	11,88
36	BELÇİKA	3.332.412	6.525.447	95,82	133	BENİN	46.433	146.942	216,46
37	FAS	4.117.669	6.257.581	51,97	134	KOSTARIKA	75.977	137.075	80,42
38	ARJANTİN	3.289.749	6.019.711	82,98	135	MALİ	164.465	127.454	-22,50
39	SURİYE	2.195.979	5.747.493	161,73	136	UGANDA	110.661	115.410	4,29
40	YUNANİSTAN	3.680.015	5.396.765	46,65	137	NORVEÇ	97.590	107.030	9,67
41	HOLLANDA	14.264.445	5.350.294	-62,49	138	LİBERYA	212.190	100.156	-52,80
42	MACARİSTAN	3.489.893	4.990.229	42,99	139	ESTONYA	17.906	95.648	434,17
43	HİNDİSTAN	3.286.176	4.891.477	48,85	140	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	100.608	93.230	-7,33
44	TACİKİSTAN	3.664.185	4.796.632	30,91	141	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	23.410	90.981	288,63
45	TAYLAND	4.183.546	4.453.453	6,45	142	SURİNAM	28.877	90.670	213,99
46	NİJERYA	4.107.689	4.225.768	2,87	143	VENEZUELLA	22.877	89.367	290,64
47	TUNUS	3.115.451	4.205.975	35,00	144	RUANDA	33.873	84.287	148,84
48	SİRBİSTAN	3.316.991	4.123.311	24,31	145	NIJER	66.059	79.514	20,37
49	MEKSİKA	2.795.796	4.069.500	45,56	146	GABON	43.266	74.715	72,69
50	AVUSTRALYA	2.468.821	3.992.243	61,71	147	EKVATOR GİNESİ	58.356	71.571	22,65
51	ÜRDÜN	3.139.263	3.919.612	24,86	148	KAMBOÇYA	48.275	60.477	25,28
52	KIRGIZİSTAN	3.119.471	3.651.799	17,06	149	LETONYA	20.614	57.682	179,82

53	ÇEKYA	1.387.322	3.545.951	155,60	150	NIKARAGUA	44.435	
54	BEYAZ RUSYA	2.186.328	3.268.723	49,51	151	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	86.977	-55,75
55	LÜBNAN	2.253.878	3.075.626	36,46	152	DENİZLİ SERBEST BÖLG	35.631	37.715 5,85
56	KOCAELİ SERBEST BLG.	1.470.991	3.018.906	105,23	153	GÜNEY SUDAN	747	29.454 3845,25
57	ARNAVUTLUK	1.472.196	2.927.497	98,85	154	MADAGASKAR	48.384	29.049 -39,96
58	KOSOVA	1.941.143	2.767.051	42,55	155	GAMBIYA	40.991	27.547 -32,80
59	SLOVENYA	1.462.923	2.743.099	87,51	156	NEPAL	2.316	26.076 1025,87
60	KANADA	1.368.100	2.720.466	98,85	157	ZAMBIA	1.597	24.430 1429,59
61	ENDONEZYA	1.615.932	2.404.827	48,82	158	GUYANA	17.416	24.021 37,93
62	VIETNAM	2.674.745	2.388.006	-10,72	159	ORTA AFRİKA CUMHURİY	13.454	22.500 67,24
63	KUZEY MAKEDONYA	1.995.754	2.304.543	15,47	160	LESOTHO	20.172	21.164 4,92
64	MOLDAVYA	1.647.251	2.260.407	37,22	161	MOGOLISTAN	36.063	20.062 -44,37
65	ANTALYA SERBEST BÖL.	1.574.923	2.233.712	41,83	162	TÜBİTAK MAM TEKN.S.B		16.086
66	AVUSTURYA	2.156.390	2.111.303	-2,09	163	FİJİ		14.314
67	PORTEKİZ	2.978.146	2.105.477	-29,30	164	GİNE-BISSAU	67	13.909 20622,57
68	GANNA	729.715	2.023.693	177,33	165	AHL SERBEST BÖLGE	26.338	13.673 -48,09
69	MERSİN SERBEST BÖLGE	2.692.699	2.001.324	-25,68	166	ZİMBABVE	1.608	13.215 722,07
70	MENEMEN DERİ SR.BLG.	1.211.945	1.752.411	44,59	167	BAHAMALAR	5.946	9.805 64,90
71	TAYVAN	1.099.680	1.744.787	58,66	168	MARSHALL ADALARI	21.110	9.133 -56,74
72	YEMEN	1.251.572	1.697.155	35,60	169	TRINIDAD VE TOBAGO	4.296	8.228 91,52
73	FİNLANDİYA	1.422.165	1.676.792	17,90	170	PAPUA YENİ GİNE	20.220	7.510 -62,86
74	DANİMARKA	879.822	1.588.802	80,58	171	KÜBA	89.538	4.419 -95,06
75	İSVEÇ	1.063.297	1.441.323	35,55	172	İZLANDA	118	3.981 3274,27
76	BOSNA-HERSEK	1.089.321	1.385.957	27,23	173	CAD	1.623	2.423 49,29
77	KUVEYT	2.016.467	1.358.325	-32,64	174	KOMOR ADALARI	1.330	1.902 42,98
78	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	1.125.994	1.298.299	15,30	175	TURKS VE CAICOS ADAS		1.452
79	DOMINIK CUMHURİYETİ	1.191.415	1.279.931	7,43	176	KUZEY KORE DEMOKRATİ		1.086
80	SRI LANKA	738.989	1.233.587	66,93	177	BRUNEI	9.187	1.070 -88,35
81	KENYA	1.020.402	1.229.553	20,50	178	LİHTENŞTAYN		857
82	KAMERUN	993.309	1.223.111	23,13	179	MAYOTTE	16.864	667 -96,05
83	KOLOMBİYA	929.283	1.195.534	28,65	180	BURUNDI	5.105	321 -93,72
84	AFGANİSTAN	751.776	1.193.995	58,82	181	ANDORRA	282	-100,00
85	EKVATOR	541.488	1.096.512	102,50	182	ANTIGUA VE BERMUDA	134	-100,00
86	SUDAN	1.057.063	1.087.103	2,84	183	ARUBA	1.691	-100,00
87	BURSA SERBEST BÖLG.	879.395	1.035.823	17,79	184	BARBADOS	13.695	-100,00
88	FİLİPİNLER	181.171	1.016.028	460,81	185	CAPE VERDE	624	-100,00
89	MALTA	671.388	992.120	47,77	186	CAYMAN ADALARI	40.293	-100,00
90	GUATEMALA	230.273	984.401	327,49	187	DOMİNİKA	3.234	-100,00
91	UMMAN	709.622	919.710	29,61	188	ERİTRE	5	-100,00
92	FİLDİŞİ SAHİLİ	568.899	899.734	58,15	189	HAİTİ	33.305	-100,00
93	İST.DERİ SERB.BÖLGE	687.246	869.988	26,59	190	MAKAO	19.393	-100,00

94	HIRVATİSTAN	1.276.565	855.756	-32,96	191	MALAVI	45.184	-100,00	
95	TOGO	1.049.966	825.652	-21,36	192	MYANMAR (BURMA)	14.018	-100,00	
96	SENEGAL	361.332	792.674	119,38	193	SAMSUN SERBEST BÖLG.	62.427	-100,00	
97	SLOVAKYA	388.921	758.610	95,05	194	SEYŞEL ADALARI VE BA	9.141	-100,00	
<b>Toplam</b>							<b>588.025.669</b>	<b>767.205.784</b>	<b>30,47</b>

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

## 6. BOYA SEKTÖRÜNDE OCAK-TEMMUZ 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI

Boya sektöründe Ocak-Temmuz döneminde en çok ihracat yaptığımız ilk 5 ülke sırasıyla Irak, Almanya, Özbekistan, ve Rusya Federasyonu ve Mısır'dır. Bu ülkelerin 2020 yılında Dünya'dan 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'dan 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-Temmuz 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%
İran*	*veri bulunmamaktadır	*veri bulunmamaktadır	