

BOYA SEKTÖR RAPORU

Ocak-Kasım 2021



Sedef SANCI

İÇİNDEKİLER

1. ÖZET.....	3
2. BOYA SEKTÖRÜ G.T.İ.P.'LERİ.....	4
3. BOYA SEKTÖRÜ KASIM 2020 İHRACATI	6
4. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI KASIM 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI	10
5. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK- KASIM 2020-2021 KARŞILAŞTIRMASI.....	14
6. BOYA SEKTÖRÜNDE OCAK-KASIM 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI	19

TABLO LİSTESİ

Tablo 1 Boya Sektörü G.T.İ.P.'leri	6
Tablo 2 GTİP Bazlı Boya Sektörü Kasım 2021 İhracatı (ABD \$)	7
Tablo 3 Ülkelere Göre Boya Sektörü Kasım 2021 İhracatı (\$).....	9
Tablo 4 GTİP Numarasına Göre Boya Sektörü Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)	11
Tablo 5 Ülkelere Göre Boya Sektörü Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)	13
Tablo 6 GTİP Numarasına Göre Boya Sektörü Ocak-Kasım 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)	15
Tablo 7 Ülkelere Göre Boya Sektörü Ocak-Kasım 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	17
Tablo 8 Boya Sektöründe Ocak-Kasım 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı	19

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 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 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-Kasım 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.

320110000000 - Kebrako Hülasası
320120001000 - Mimoza Hülasası - Kuru Hülasa
320120009000 - Mimoza Hülasası - Diğer
320190200012 - Boya Meşesi Palamudu Hülasası
320190200019 - Meşe Ağacı Ve At Kestanesi Ağacı Hülasası
320190902000 - Tanenler (Tannik Asitler) (Sulu Mazı Taneni Dahil)
320190909000 - Debagatte Kullanılan Bitkisel Menşeli Hülasalar Ve Tanenlerin Tuzları.Türevleri
320210000000 - Debagatte Kullanılan Sentetik Organik Maddeler
320290000011 - Bazık Krom Sülfat
320290000012 - Debagatte Kullanılan Diğer Anorganik Maddeler
320290000013 - Debagatte Kullanılan Müstahzarlar (Tabii Debagat Maddeleri İçersin İçermesin)
320290000014 - Ön Debagatte Kullanılan Enzimli Müstahzarlar
320300101000 - Tabi İndigo (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 - Bazık 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
320620000011 - Baryum Kromat Esaslı Pigmentler
320620000012 - Çinko 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 İçin 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 Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler
320810900000 - Esası Poliester Olan Çözeltiler - Diğer
320820100011 - Esası Akrilik Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler
320820100012 - Esası Vinil Polimer Olan Ve Bu Fasilın 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 Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler - Diğer
320890910011 - Florlu Polimer Vernikler
320890910019 - Diğer Sentetik Vernikler
320890910021 - Florlu Polimer Boyalar
320890910022 - Trafik Yol Boyaları
320890910023 - Yapı(İnşaat)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 - İstampacılığa Mahsus Varaklar - Adi Metal Esaslı Olanlar
321290000011 - Bronz Patlar
321290000012 - Hazır Boya İm.Kull.Bezir Yağı.Esanslı Vernik Ve Di Ğer Boya Ortamları İçerisinde Ezilmiş Pigmentler
321290000019 - Boya İmalinde 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 Plagı İçin Yapıştırıcılar
321490000012 - Dış Cepheler İçin 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 İçeren Entegre Yazdırma Başlığı Olmayan Mürekkep Kartuşları; 8443.31, 8443.32 Veya 8443.39
321590700011 - Tekstil Makinaları, İstampa Ve Yazı Makinalarının Şeritleri İçin Mürekkepler
321590700019 - Diğerleri
960920000000 - Siyah Veya Renkli Kurşun Kalem Kurşunları
961210101000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Plastikten Olanlar
961210109000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Diğer
961210200000 - Eni 30 Mm.Den Az Sentetik.Suni Liflerden Şerit.Otomatik Daktilo Makina.Vb İçin)
961210801000 - Şeritler - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler Emdirilmiş)
961210809000 - Diğer Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler
961220000000 - İstampalar

Tablo 1 -Boya Sektörü G.T.İ.P.'leri

3. BOYA SEKTÖRÜ KASIM 2021 İHRACATI

Boya sektörü 2021 yılı Kasım ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 100,5 milyon \$ ihracat yaptığımız görülmektedir. En yüksek ihracat % 16 pay ve 15,6 milyon \$ ihracat ile 321410100012 - plastik esaslı macunlar üzerinden yapılmıştır. Sonrasında sırasıyla, 320890910029 - diğer sentetik boyalar, 320740850000 - emaye cam olarak bilinen cam ve 321519000000 - baskı mürekkepleri - diğerleri gelmekte ve bu ürünler Kasım ayı ihracatının yaklaşık % 32'sini oluşturmaktadır.

Kasım ayında 320190902000 - tanenler (tannik asitler) (sulu mazı taneni dahil), 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 Kasım 2021 İhracatı (ABD \$)

Gtıp – Gtıp Adı	İhracat (Abd \$)
Toplam:	100.506.286,24
321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar	15.597.946,12
320890910029 - Diğer Sentetik Boyalar	6.252.930,72
320740850000 - Emaye Cam Olarak Bilinen Cam	5.232.579,70
321519000000 - Baskı Mürekkepleri - Diğerleri	5.088.435,81
320649700000 - Diğerleri	5.034.082,35
321490000011 - Çimento Esaslı Fayans.Seramik Ve Döşeme Plajı İçin Yapıştırıcılar	4.325.514,95
321410100019 - Diğer Macunlar	3.857.868,25
320416000000 - Reaktif Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	3.749.814,40
320417000012 - Esası Pigment Olan Müstahzarlar	3.555.632,46
320730000000 - Sıvı Cilalar Ve Benzeri Müstahzarlar	3.545.221,59
320290000011 - Bazık Krom Sülfat	3.467.580,61
321490000019 - Ateşe Dayanıklı Olmayan Sıvama Müstahzarları	2.984.836,44
320910000019 - Diğer Akrilik Esaslı Olan Boyalar Ve Vernikler	2.663.982,40
320910000011 - Yapı Son Kat Boyaları (Su Bazlı)	2.634.818,29
320890190000 - Bu Fasilin 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler - Diğer	2.160.040,79
320810900000 - Esası Poliester Olan Çözeltiler - Diğer	2.079.288,51
320820900011 - Esası Akrilik Olan Çözeltiler - Diğer	2.036.008,85
321410900000 - Boyacılıkta Kullanılan Dolgu. Sıvama Maddeleri	1.664.588,21
320619000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı < %80	1.636.374,45
320990000000 - Esası Sentetik Polimer Veya Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Boya.Vernikler - Diğer	1.634.394,19
320890910019 - Diğer Sentetik Vernikler	1.613.783,12
320411000000 - Dağılan Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	1.532.226,79
320414000000 - Direkt Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	1.252.892,01
320710000000 - Seraamik. Emaye / Cam Sanayi İçin Müstahzar Pigmentler Ve Benzeri Müstahzarlar	1.184.752,14
320300109000 - Bitkisel Menşeli Boyayıcı Maddeler Ve Esası Bitkisel El Menşeli Boyayıcı Madde Olan Müstahzarlar	980.710,60
320890990012 - Selülozik Boyalar	964.494,08
321100000000 - Müstahzar Kurutucu Maddeler (Sikatifler)	960.027,19
320890990011 - Selülozik Vernikler	798.172,92
321000100012 - Vernikler	733.532,97
320413000000 - Bazık Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	731.490,84
321000900019 - Diğer Boya. Vernikler Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	685.857,39
320611000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı = > %80	662.582,15
321511000000 - Baskı Mürekkepleri - Siyah	635.755,32
320419000019 - Sentetik Organik Boyayıcı Maddeler - Diğer	578.570,69
321590700019 - Diğerleri	556.691,10
320412000011 - Asit Boyalar	499.740,85
320890990019 - Esası Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Tabii Polimer Olan Boyalar. Vernik - Diğer	458.469,91
321410100011 - Reçineli Macunlar Ve Çimentolar	425.959,22
320412000019 - Esası Asit Boyalar Ve Mordan Boyalar Olan Müstahzarlar	371.582,60
320910000021 - Esası Vinil Polimer Olan Boyalar Ve Vernikler	369.903,99
320210000000 - Debagatte Kullanılan Sentetik Organik Maddeler	310.356,01
321290000019 - Boya İmalinde Kullanılan. Sıvı Pigmentler - Alüminyum Tozu Esaslı Olanlar	302.446,36
320820100011 - Esası Akrilik Olan Ve Bu Fasilin 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	287.398,08
320417000011 - Pigmentler	276.369,63
321490000012 - Dış Cephe İçin Sentetik Emülsiyon Esaslı Hazır Sıva	268.609,94
320490000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	233.931,58
320720100000 - Sırlar	232.827,86
320120001000 - Mimoza Hülasesı - Kuru Hülasesı	232.743,95
320419000012 - Solvent Boyalar	230.784,90
320720900019 - Cam Haline Gelebilen Terkipler Ve Sırlar Benzeri Müstahzarlar	223.921,32
320419000011 - Kükürtlü Boyalar	196.466,47
320820900012 - Esası Vinil Polimer Olan Çözeltiler - Diğer	185.924,72
320890910022 - Trafik Yol Boyaları	170.116,97
320890910023 - Yapı(İnşaat)Sonkat Boyaları	154.726,29
320190200012 - Boya Meşesi Palamudu Hülasesı	150.491,45
321210000000 - İstampacılığa Mahsus Varaklar - Adi Metal Esaslı Olanlar	135.305,67
320420000000 - Floresanlı Aydınlatma Maddeleri Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	132.875,79

320290000012 - Debagatte Kullanılan Diğer Anorganik Maddeler	110.200,58
320810100000 - Esası Poliester Olan Ve Bu Fasılın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	107.550,57
320620000012 - Çinko Kromat Esaslı Pigmentler	102.960,00
320890110000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4'-Poliüretanın N.N-Dimetilasetaimdeki Çözeltisi.Polimer=>%4	95.772,36
961210109000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Diğer	93.113,79
961210101000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Plastikten Olanlar	91.808,54
321000100011 - Yağlı Boyalar	83.388,10
320290000013 - Debagatte Kullanılan Müstahzarlar (Tabii Debagat Maddeleri İçersin İçermesin)	72.195,78
321000900013 - Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	69.743,85
320641009000 - Esası Ultramarin Olan Müstahzarlar	61.073,66
321390000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Diğer	56.912,01
320415000000 - Vat Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar (Pigment Kullanılanlar Dahil)	53.834,10
320820100012 - Esası Vinil Polimer Olan Ve Bu Fasılın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	49.460,22
320110000000 - Kebrako Hülasesı	49.358,15
321310000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Takım Halinde	47.951,30
320412000012 - Mordan Boyalar	47.642,70
321590200000 - 8443.31, 8443.32 Veya 8443.39 Alt Pozisyonlarındaki Cihazlara Takılacak Ve Mekanik Veya Elektrikli	45.380,70
321000900012 - Diğer Müstahzar Boyalar	44.755,88
320620000014 - Kurşun Kromat Esaslı Pigmentler	44.283,90
320720900011 - Cam Haline Gelebilen Terkipler	38.416,74
320641001000 - Ultramarin	33.236,44
961210809000 - Diğer Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler	26.817,13
321000900011 - Zehirli Boyalar (Antifouling Boyalar)	24.248,95
320290000014 - Ön Debagatte Kullanılan Enzimli Müstahzarlar	21.538,73
320740400000 - Pul Halindeki Camlar (0.1mm.=<Uzunluk=<3.5mm.. 2 Mikrometre=<Kalinlık=<5mikrom.)	18.069,70
960920000000 - Siyah Veya Renkli Kurşun Kalem Kurşunları	15.792,90
320620000019 - Esası Krom Bileşikleri Olan Pigmentler Ve Müstahzarlar - Diğer	12.616,24
320120009000 - Mimoza Hülasesı - Diğer	10.636,47
321290000012 - Hazır Boya İm.Kull.Bezir Yağı.Esanslı Vernik Ve Di Ğer Boya Ortamları İçerisinde Ezilmiş Pigmentler	9.394,78
320500001000 - Sentetik Laklar	8.580,00
320190909000 - Debagatte Kullanılan Bitkisel Menşeli Hülasesalar Ve Tanenlerin Tuzları.Türevleri	7.900,00
320300900000 - Hayvansal Menşeli Boyayıcı Maddeler.Esası Hayvan.Menşeli Boyayıcı Maddeden Müs.	7.551,09
320500009000 - Boyayıcı Laklar; Bu Fasılın 3 Num. Belirtilen Esası Boyayıcı Laklar Olan Müstah.	5.036,19
961210801000 - Şeritler - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler Emdirilmiş)	4.595,67
320650000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Anorganik Ürünler	3.459,36
961220000000 - Istampalar	3.325,32
320890910011 - Florlu Polimer Vernikler	1.737,88
321590700011 - Tekstil Makinaları, Istampaya Ve Yazı Makinalarının Şeritleri İçin Mürekkepler	1.017,38
320190200019 - Meşe Ağacı Ve At Kestanesi Ağacı Hülasesı	351,89
320300101000 - Tabii İndigo (Tabii Çivit)	143,35
320190200011 - Sumak Hülasesı	1,88
320190902000 - Tanenler (Tannik Asitler) (Sulu Mazı Taneni Dahil)	
320620000011 - Baryum Kromat Esaslı Pigmentler	
320642000000 - Litopon Ve Esası Çinko Sülfür Olan Diğer Pigmentler Ve Müstahzarlar	
320649100000 - Magnetit	
320890910021 - Florlu Polimer Boyalar	
321290000011 - Bronz Patlar	
961210200000 - Eni 30 Mm.Den Az Sentetik.Suni Liflerden Şerit.Otomatik Daktilo Makina.Vb İçin)	

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre boya sektörü 2021 yılı Kasım ayı ihracatına baktığımızda toplamda 152 ülkeye ihracat yapıldığı görülmektedir. En çok ihracat yapılan ülkeler sırasıyla Irak, İran, Özbekistan, Mısır ve Rusya Federasyonu'dur.

Toplam 100,5 milyon \$'lık ihracatın % 10'u 10,4 milyon \$ ile Irak'a yapılmış olup, Irak'a Kasım ayında ağırlıklı olarak "321490000011 - çimento esaslı fayans.seramik ve döşeme plajı için yapıştırıcılar" ihracatı yapılmıştır.

Irak'tan sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; % 6,5'lik pay ile 6,6 milyon \$'lık ihracat İran'a, 6 %'lık pay ile 5,8 milyon dolarlık ihracat da Özbekistan'a gerçekleşmiştir.

Genel olarak değerlendirildiğinde; ilk 5 ülkeye yapılan ihracat toplam ihracatın yaklaşık % 32'sine, aralarında da Romanya, Azerbaycan-Nahçıvan, Birleşik Devletler, Çin Halk Cumhuriyeti, Romanya ve İtalya'nın da yer aldığı ilk 10 ülkeye ihracat ise toplam boya ihracatının yaklaşık %47'sine karşılık gelmektedir.

Tablo 3 Ülkelere Göre Boya Sektörü Kasım 2021 İhracatı (\$)

ÜLKE	İHRACAT(ABD\$)	ÜLKE	İHRACAT(ABD \$)
Toplam:			100.506.286
1 Irak	10.371.045	77 Malta	225.152
2 İran (İslam Cum.)	6.627.203	78 Kuveyt	218.934
3 Özbekistan	5.794.561	79 Ekvator	208.753
4 Mısır	4.830.212	80 İsveç	205.875
5 Rusya Federasyonu	4.759.432	81 Finlandiya	193.452
6 Azerbaycan-Nahçıvan	3.348.950	82 Kanada	185.135
7 Gürcistan	3.121.232	83 Hong Kong	178.672
8 Birleşik Devletler	3.033.431	84 Kenya	176.343
9 Çin Halk Cumhuriyeti	2.745.726	85 Yeni Zelanda	175.087
10 Romanya	2.627.624	86 İst.Deri Serb.Bölge	146.607
11 İtalya	2.406.321	87 Uganda	135.030
12 İsrail	2.155.091	88 Togo	130.625
13 Almanya	1.921.754	89 Japonya	115.164
14 Pakistan	1.867.441	90 Kocaeli Serbest Blg.	114.705
15 Ukrayna	1.793.413	91 Somali	114.695
16 Cezayir	1.750.256	92 Çekya	109.052
17 Bulgaristan	1.617.591	93 Mali	107.523
18 Türkmenistan	1.598.059	94 Moritanya	102.571
19 Polonya	1.593.820	95 Bursa Serbest Bölge	101.254
20 Bangladeş	1.576.599	96 Gana	100.907
21 Birleşik Krallık	1.535.729	97 İsviçre	97.944
22 Fransa	1.476.829	98 İrlanda	96.284
23 Kkct	1.280.862	99 Umman	91.226
24 Avrupa Serbest Bölge	1.087.860	100 Kongo	88.352
25 Ürdün	1.025.881	101 Yemen	87.025
26 Brezilya	984.170	102 Litvanya	86.906
27 Kazakistan	957.169	103 Kamerun	86.160
28 İspanya	955.006	104 Senegal	84.591
29 Hindistan	934.800	105 Etiyopya	84.094
30 Libya	924.294	106 Danimarka	79.083
31 Belçika	892.951	107 Hırvatistan	72.291
32 Tacikistan	687.328	108 Samsun Serbest Bölge	71.333
33 Fas	651.075	109 Ekvator Ginesi	68.458
34 Nijerya	642.485	110 Peru	65.710
35 Katar	623.994	111 Lüksemburg	64.664
36 Sırbistan	602.968	112 Mogolistan	53.455
37 Kayseri Serbest Blg.	592.953	113 Sudan	51.453
38 Suriye	592.408	114 Madagaskar	49.266
39 Güney Afrika Cumhuriyeti	591.308	115 Norveç	46.830
40 Filipinler	537.867	116 Karadağ	40.287
41 Güney Kore Cumhuriyeti	533.016	117 Burkina Faso	39.681
42 Şili	519.693	118 Honduras	37.008
43 Menemen Deri Sr.Blg.	499.462	119 Sierra Leone	36.888
44 Meksika	452.902	120 El Salvador	36.206
45 Yunanistan	449.744	121 Gine	34.736
46 Ege Serbest Bölge	448.548	122 Nikaragua	32.380
47 Birleşik Arap Emirlikleri	436.309	123 Adana Yumurt.Ser.Böl	32.127

48	Beyaz Rusya	427.988	124	Liberya	28.964
49	Kuzey Makedonya	415.357	125	Gaziantep Serb.Bölg.	26.971
50	Slovenya	414.280	126	Bahreyn	26.664
51	Arnavutluk	405.649	127	Mauritius	15.791
52	Lübnan	397.300	128	Cibuti	15.561
53	Tunus	393.062	129	Trakya Serbest Bölge	14.807
54	Hollanda	372.592	130	Nijer	14.626
55	Tayland	366.770	131	Uruguay	14.451
56	Moldavya	341.887	132	Ahl Serbest Bölge	12.480
57	Bosna-Hersek	340.096	133	Mozambik	12.322
58	Sri Lanka	327.839	134	Denizli Serbest Bölg	11.606
59	Kırgızistan	319.635	135	Maldiv Adaları	10.607
60	Macaristan	311.004	136	Slovakya	9.091
61	Kosova	306.216	137	Ruanda	8.521
62	Mersin Serbest Bölge	299.747	138	Buhutan	6.563
63	Endonezya	298.356	139	Kongo(Dem.Cm)E.Zaire	5.012
64	Antalya Serbest Böl.	282.272	140	Bahamalar	4.950
65	Afganistan	278.178	141	Surinam	4.704
66	Kolombiya	278.066	142	Benin	3.026
67	Angola	271.927	143	Komor Adaları	1.644
68	Tayvan	265.166	144	İşgal Alt.Filistin T	745
69	Portekiz	261.740	145	Güney Sudan	689
70	Vietnam	250.806	146	Gabon	461
71	Dominik Cumhuriyeti	244.484	147	Estonya	273
72	Arjantin	243.970	148	Paraguay	97
73	Tanzanya(Birleş.Cum)	238.907	149	Malezya	67
74	Fildişi Sahili	229.312	150	İzlanda	31
75	Avustralya	228.778	151	Trinidad Ve Tobago	30
76	Avusturya	226.790	152	Gambiya	11

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

4. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI KASIM 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI

G.T.İ.P. numarasına göre Boya sektörü Kasım 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda 2020 yılında 87 milyon \$ ihracat gerçekleştirildiği, 2021 yılında gerçekleştirilen 100,5 milyon dolarlık ihracatın önceki yıla göre %15 oranda arttığı, 2020'de ilk 3 sırada 321410100012 - plastik esaslı macunlar, 320740850000 - emaye cam olarak bilinen cam, 320290000011 - bazik krom sülfat olurken, 321410100012 - plastik esaslı macunlar' ihracatının 2021 kasım ayında % 19 artışla ilk sırada yer aldığı , ikinci sırada bir önceki yıla göre %48 artış gösteren 320890910029 - diğer sentetik boyaaların geldiği, üçüncü sırada ise ihracatı bir önceki yıla göre %15 azalan 320740850000 - emaye cam olarak bilinen camın yer aldığı görülmektedir.

2021 Kasım ayında 321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar GTİP numarasından yapılan ihracat, ilgili mal grubunda aynı ay yapılan ihracatın % 16 'sına tekabül etmektedir.

Bununla birlikte belirgin biçimde artış gösteren ürün grupları arasında 320414000000 - direkt boyalar ve esaslı bu boyalar olan müstahzarlar, 320300109000 - bitkisel menşeli boyayıcı maddeler ve esaslı bitkisel el menşeli boyayıcı madde olan müstahzarlar, 320412000019 - esaslı asit boyalar ve mordan boyalar olan müstahzarlar sayılabilir.

2020 Kasım ayında ihracatı yapılmamışken 2021 Kasım'ında ihracatını gerçekleştirdiğimiz ürünler arasında ise 320190200012 - boya meşesi palamudu hülasesi,

320120009000 - mimoza hülasası – diğer, 320190909000 - debagette kullanılan bitkisel menşeli hülusal ve tanenlerin tuzları.türevleri bulunmaktadır.

Ayrıca 2020 yılında ihracatı yüksek miktarlarda yapıp da 2021 Kasım ayında ihracatı yapılmayan ürünler arasında 321290000011 - bronz patlar, 320190902000 - tanenler (tannik asitler) (sulu mazı taneni dahil), 961210200000 - eni 30 mm.den az sentetik.suni liflerden şerit.otomatik daktilo makina.vb için) yer almaktadır.

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

	KAS'20(\$)	KAS'21(\$)	%DEĞİŞİM
Toplam:	87.152.949,82	100.506.286,24	15,32
321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar	13.136.467,50	15.597.946,12	18,74
320890910029 - Diğer Sentetik Boyalar	4.223.618,05	6.252.930,72	48,05
320740850000 - Emaye Cam Olarak Bilinen Cam	6.126.284,58	5.232.579,70	-14,59
321519000000 - Baskı Mürekkepleri - Diğerleri	3.991.616,58	5.088.435,81	27,48
320649700000 - Diğerleri	4.438.920,98	5.034.082,35	13,41
321490000011 - Çimento Esaslı Fayans.Seramik Ve Döşeme Plajı İçin Yapıştırıcılar	3.252.667,87	4.325.514,95	32,98
321410100019 - Diğer Macunlar	3.230.142,18	3.857.868,25	19,43
320416000000 - Reaktif Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	2.688.455,21	3.749.814,40	39,48
320417000012 - Esası Pigment Olan Müstahzarlar	4.580.275,82	3.555.632,46	-22,37
320730000000 - Sıvı Cilalar Ve Benzeri Müstahzarlar	2.664.216,32	3.545.221,59	33,07
320290000011 - Bazik Krom Sülfat	5.342.054,20	3.467.580,61	-35,09
321490000019 - Ateşe Dayanımlı Olmayan Sıvama Müstahzarları	2.121.505,86	2.984.836,44	40,69
320910000019 - Diğer Akirlik Esaslı Olan Boyalar Ve Vernikler	1.992.715,85	2.663.982,40	33,69
320910000011 - Yapı Son Kat Boyaları (Su Bazlı)	2.628.383,45	2.634.818,29	0,24
320890190000 - Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler - Diğer	1.734.153,15	2.160.040,79	24,56
320810900000 - Esası Poliester Olan Çözeltiler - Diğer	1.531.068,52	2.079.288,51	35,81
320820900011 - Esası Akirlik Olan Çözeltiler - Diğer	2.375.119,53	2.036.008,85	-14,28
321410900000 - Boyacılıkta Kullanılan Dolgu. Sıvama Maddeleri	1.344.100,70	1.664.588,21	23,84
320619000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı < %80	936.190,89	1.636.374,45	74,79
320990000000 - Esası Sentetik Polimer Veya Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Boya.Vernikler -	2.400.421,64	1.634.394,19	-31,91
320890910019 - Diğer Sentetik Vernikler	1.337.110,33	1.613.783,12	20,69
320411000000 - Dağılan Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	748.878,03	1.532.226,79	104,60
320414000000 - Direkt Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	312.799,27	1.252.892,01	300,54
320710000000 - Seraamik. Emaye / Cam Sanayi İçin Müstahzar Pigmentler Ve Benzeri	639.709,35	1.184.752,14	85,20
320300109000 - Bitkisel Menşeli Boyayıcı Maddeler Ve Esası Bitkis El Menşeli Boyayıcı	346.127,77	980.710,60	183,34
320890990012 - Selülozik Boyalar	1.003.679,59	964.494,08	-3,90
321100000000 - Müstahzar Kurutucu Maddeler (Sikatifler)	1.019.944,71	960.027,19	-5,87
320890990011 - Selülozik Vernikler	740.473,48	798.172,92	7,79
321000100012 - Vernikler	878.586,64	733.532,97	-16,51
320413000000 - Bazik Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	744.445,85	731.490,84	-1,74
321000900019 - Diğer Boya. Vernikler Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu	826.669,09	685.857,39	-17,03
320611000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı = >	487.150,54	662.582,15	36,01
321511000000 - Baskı Mürekkepleri - Siyah	276.273,88	635.755,32	130,12
320419000019 - Sentetik Organik Boyayıcı Maddeler - Diğer	354.440,33	578.570,69	63,24
321590700019 - Diğerleri	396.059,51	556.691,10	40,56
320412000011 - Asit Boyalar	129.778,41	499.740,85	285,07
320890990019 - Esası Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Tabii Polimer Olan Boyalar. Vernik -	538.343,99	458.469,91	-14,84
321410100011 - Reçineli Macunlar Ve Çimentolar	534.711,38	425.959,22	-20,34
320412000019 - Esası Asit Boyalar Ve Mordan Boyalar Olan Müstahzarlar	60.448,45	371.582,60	514,71
320910000021 - Esası Vinil Polimer Olan Boyalar Ve Vernikler	399.300,27	369.903,99	-7,36
320210000000 - Debagatte Kullanılan Sentetik Organik Maddeler	127.792,99	310.356,01	142,86
321290000019 - Boya İmalinde Kullanılan. Sıvı Pigmentler - Alüminyum Tozu Esaslı Olanlar	391.114,55	302.446,36	-22,67
320820100011 - Esası Akirlik Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	180.476,93	287.398,08	59,24
320417000011 - Pigmentler	256.726,42	276.369,63	7,65
321490000012 - Dış Cepheler İçin Sentetik Emülsiyon Esaslı Hazır Sıva	222.408,53	268.609,94	20,77
320490000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	422.684,15	233.931,58	-44,66
320720100000 - Sırlar	234.968,95	232.827,86	-0,91

320120001000 - Mimoza Hülasesı - Kuru Hülase	119.496,43	232.743,95	94,77
320419000012 - Solvent Boyalar	125.009,63	230.784,90	84,61
320720900019 - Cam Haline Gelebilen Terkipler Ve Sırlar Benzeri Müstahzarlar	124.521,25	223.921,32	79,83
320419000011 - Kükürtlü Boyalar	222.333,97	196.466,47	-11,63
320820900012 - Esası Vinil Polimer Olan Çözeltiler - Diğer	193.678,83	185.924,72	-4,00
320890910022 - Trafik Yol Boyaları	177.884,05	170.116,97	-4,37
320890910023 - Yapı(İnşaat)Sonkat Boyaları	98.809,74	154.726,29	56,59
320190200012 - Boya Meşesi Palamudu Hülasesı		150.491,45	
321210000000 - Istampacılığa Mahsus Varaklar - Adi Metal Esaslı Olanlar	87.046,95	135.305,67	55,44
320420000000 - Fluoresanlı Aydınlatma Maddeleri Olarak Kullanılan Sentetik Organik	150.252,69	132.875,79	-11,57
320290000012 - Debagatte Kullanılan Diğer Anorganik Maddeler	142.892,81	110.200,58	-22,88
320810100000 - Esası Poliester Olan Ve Bu Fasılın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	59.126,87	107.550,57	81,90
320620000012 - Çinko Kromat Esaslı Pigmentler	91,86	102.960,00	111.983,61
320890110000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4'-Poliüretanın N.N-Dimetilasetamiddeki	49.659,50	95.772,36	92,86
961210109000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Diğer	56.324,46	93.113,79	65,32
961210101000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Plastikten	75.838,34	91.808,54	21,06
321000100011 - Yağlı Boyalar	53.194,45	83.388,10	56,76
320290000013 - Debagatte Kullanılan Müstahzarlar (Tabii Debagat Maddeleri İçersin	38.790,41	72.195,78	86,12
321000900013 - Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	37.045,16	69.743,85	88,27
320641009000 - Esası Ultramarin Olan Müstahzarlar	10.978,00	61.073,66	456,33
321390000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Diğer	93.098,71	56.912,01	-38,87
320415000000 - Vat Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar (Pigment Kullanılanlar	114.498,82	53.834,10	-52,98
320820100012 - Esası Vinil Polimer Olan Ve Bu Fasılın 4 Numaralı Notunda Belirtilen	5.541,85	49.460,22	792,49
320110000000 - Kebrako Hülasesı	20.324,78	49.358,15	142,85
321310000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Takım Halinde	110.271,67	47.951,30	-56,52
320412000012 - Mordan Boyalar	6.029,30	47.642,70	690,19
321590200000 - 8443.31, 8443.32 Veya 8443.39 Alt Pozisyonlarındaki Cihazlara Takılacak	78.290,33	45.380,70	-42,04
321000900012 - Diğer Müstahzar Boyalar	58.212,72	44.755,88	-23,12
320620000014 - Kurşun Kromat Esaslı Pigmentler	7.362,90	44.283,90	501,45
320720900011 - Cam Haline Gelebilen Terkipler	32.507,62	38.416,74	18,18
320641001000 - Ultramarin	13.631,69	33.236,44	143,82
961210809000 - Diğer Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler	61.120,33	26.817,13	-56,12
321000900011 - Zehirli Boyalar (Antifouling Boyalar)	74.873,19	24.248,95	-67,61
320290000014 - Ön Debagatte Kullanılan Enzimli Müstahzarlar	47.783,07	21.538,73	-54,92
320740400000 - Pul Halindeki Camlar (0.1mm.=<Uzunluk=<3.5mm.. 2	3.288,68	18.069,70	449,45
960920000000 - Siyah Veya Renkli Kurşun Kalem Kurşunları	4.339,01	15.792,90	263,97
320620000019 - Esası Krom Bileşikleri Olan Pigmentler Ve Müstahzarlar - Diğer	3.295,71	12.616,24	282,81
320120009000 - Mimoza Hülasesı - Diğer		10.636,47	
321290000012 - Hazır Boya İm.Kull.Bezir Yağı.Esanslı Vernik Ve Di Ğer Boya Ortamları	5.347,66	9.394,78	75,68
320500001000 - Sentetik Laklar	6.828,61	8.580,00	25,65
320190909000 - Debagatte Kullanılan Bitkisel Menşeli Hülasesalar Ve Tanenlerin Tuzları.Türevleri			7.900,00
320300900000 - Hayvansal Menşeli Boyayıcı Maddeler.Esası Hayvan.Menşeli Boyayıcı Maddeden	6.510,10	7.551,09	15,99
320500009000 - Boyayıcı Laklar; Bu Fasılın 3 Num. Belirtilen Esası Boyayıcı Laklar Olan Müstah.	4.585,39	5.036,19	9,83
961210801000 - Şeritler - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler Emdirilmiş)	3.529,54	4.595,67	30,21
320650000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Anorganik Ürünler	428,15	3.459,36	707,98
961220000000 - Istampalar	36.971,72	3.325,32	-91,01
320890910011 - Florlu Polimer Vernikler		1.737,88	
321590700011 - Tekstil Makinaları, Istampa Ve Yazı Makinalarının Şeritleri İçin Mürekkepler	160.054,38	1.017,38	-99,36
320190200019 - Meşe Ağacı Ve At Kestanesi Ağacı Hülasesı	9.700,00	351,89	-96,37
320300101000 - Tabi İndigo (Tabii Çivit)		143,35	
320190200011 - Sumak Hülasesı		1,88	
321290000011 - Bronz Patlar	6.297,96		-100,00
320190902000 - Tanenler (Tannik Asitler) (Sulu Mazı Taneni Dahil)	3.391,84		-100,00
961210200000 - Eni 30 Mm.Den Az Sentetik.Suni Lifterden Şerit.Otomatik Daktilo Makina.Vb İçin)			
320620000011 - Baryum Kromat Esaslı Pigmentler			
320642000000 - Litopon Ve Esası Çinko Sülfür Olan Diğer Pigmentler Ve Müstahzarlar			
320649100000 - Magnetit			
320890910021 - Florlu Polimer Boyalar			

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Boya sektörü Kasım 2020 - 2021 ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında 8 milyon \$ ile ilk sırada Irak yer alırken, sonrasında Özbekistan (4,5 milyon \$) ve devamında İran (4 milyon \$) gelmektedir.

2021 Kasım ayı ihracatında ilk sırada ise önceki yıla göre % 27 artış ve % 10'luk payla Irak (10,4 milyon \$) yer almakta, İran'a yapılan ihracat (6,6 milyon \$) % 6,5 pay ve %62 artış ile 2. sırada yer alırken Özbekistan'a (5,8 milyon \$) yapılan ihracat ise 3. sırada yer almaktadır.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında Filipinler, İrlanda sayılabilir.

ihracatımızın büyük oranda düştüğü ülkeler arasında ise Suudi Arabistan, Arjantin, Suriye sayılabilir.

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

SIRA	ÜLKE	KASIM '20	KASIM'21	%DEĞİŞİM	SIRA	ÜLKE	KASIM '20	KASIM'21	%DEĞİŞİM
1	Irak	8.177.481,55	10.371.045,23	26,82	85	Yeni Zelanda	107.406,06	175.087,07	63,01
2	İran (İslam Cum.)	4.090.628,37	6.627.203,43	62,01	86	İst.Deri Serb.Bölge	83.360,86	146.606,68	75,87
3	Özbekistan	4.491.449,34	5.794.560,55	29,01	87	Uganda	1.564,99	135.029,78	8.528,16
4	Mısır	3.688.372,72	4.830.212,07	30,96	88	Togo	8.043,77	130.624,60	1.523,92
5	Rusya Federasyonu	3.821.738,40	4.759.432,38	24,54	89	Japonya	109.322,47	115.163,71	5,34
6	Azerbaycan-Nahçıvan	2.806.007,21	3.348.949,98	19,35	90	Kocaeli Serbest Blg.	457.756,60	114.705,14	-74,94
7	Gürcistan	3.375.601,46	3.121.231,59	-7,54	91	Somalı	25.373,63	114.695,03	352,02
8	Birleşik Devletler	1.551.505,16	3.033.430,83	95,52	92	Çekya	158.385,68	109.052,39	-31,15
9	Çin Halk Cumhuriyeti	3.351.311,62	2.745.725,66	-18,07	93	Mali	10.005,53	107.522,60	974,63
10	Romanya	1.968.080,35	2.627.623,85	33,51	94	Moritanya	14.495,23	102.571,05	607,62
11	İtalya	1.834.461,40	2.406.321,40	31,17	95	Bursa Serbest Bölge	84.058,66	101.254,48	20,46
12	İsrail	1.641.740,67	2.155.090,83	31,27	96	Gana	85.249,56	100.906,65	18,37
13	Almanya	1.580.768,66	1.921.754,00	21,57	97	İsviçre	28.574,57	97.943,75	242,77
14	Pakistan	1.346.615,06	1.867.441,23	38,68	98	İrlanda	16.264,05	96.283,50	492,00
15	Ukrayna	1.550.863,48	1.793.413,47	15,64	99	Umman	125.299,60	91.226,08	-27,19
16	Cezayir	1.730.607,64	1.750.255,75	1,14	100	Kongo	480,52	88.352,01	18.286,75
17	Bulgaristan	1.213.681,05	1.617.590,60	33,28	101	Yemen	69.515,48	87.024,52	25,19
18	Türkmenistan	1.403.274,45	1.598.059,31	13,88	102	Litvanya	48.380,62	86.906,35	79,63
19	Polonya	1.307.838,83	1.593.819,56	21,87	103	Kamerun	117.084,98	86.160,25	-26,41
20	Bangladeş	1.404.836,49	1.576.598,77	12,23	104	Senegal	43.127,68	84.591,21	96,14
21	Birleşik Krallık	2.082.091,14	1.535.728,76	-26,24	105	Etiyopya	23.664,73	84.093,68	255,35
22	Fransa	971.343,41	1.476.829,37	52,04	106	Danimarka	170.153,18	79.082,87	-53,52
23	Kkctc	1.149.944,77	1.280.862,28	11,38	107	Hırvatistan	86.307,37	72.291,18	-16,24
24	Avrupa Serbest Bölge	834.980,56	1.087.860,10	30,29	108	Samsun Serbest Bölge	10.163,87	71.333,16	601,83
25	Ürdün	395.217,95	1.025.881,10	159,57	109	Ekvator Ginesi		68.458,00	
26	Brezilya	1.759.996,51	984.170,41	-44,08	110	Peru	130.757,41	65.709,94	-49,75
27	Kazakistan	796.347,26	957.169,25	20,19	111	Lüksemburg		64.664,32	
28	İspanya	699.856,36	955.005,78	36,46	112	Mogolistan	353,00	53.455,26	15.043,13
29	Hindistan	512.555,69	934.799,55	82,38	113	Sudan	125.991,38	51.453,13	-59,16
30	Libya	1.039.580,38	924.293,57	-11,09	114	Madagaskar	9.143,56	49.266,49	438,81
31	Belçika	832.019,97	892.950,83	7,32	115	Norveç		46.830,31	
32	Tacikistan	537.367,70	687.328,19	27,91	116	Karadağ	25.196,03	40.286,67	59,89
33	Fas	499.602,85	651.075,14	30,32	117	Burkina Faso	13.995,08	39.680,90	183,53
34	Nijerya	353.496,00	642.484,56	81,75	118	Honduras	70.753,32	37.008,45	-47,69
35	Katar	814.239,55	623.994,06	-23,36	119	Sierra Leone	30.806,72	36.887,73	19,74
36	Sirbistan	648.345,33	602.967,95	-7,00	120	El Salvador	254.187,12	36.205,77	-85,76
37	Kayseri Serbest Blg.	533.806,22	592.953,25	11,08	121	Gine	8.090,03	34.735,55	329,36
38	Suriye	1.399.407,64	592.407,75	-57,67	122	Nikaragua		32.379,62	
39	Güney Afrika Cumhuriyeti	622.053,93	591.307,83	-4,94	123	Adana Yumurt.Serb.Böl	32.902,74	32.126,89	-2,36
40	Filipinler	64.470,68	537.866,80	734,28	124	Liberya	29.195,50	28.963,80	-0,79
41	Güney Kore Cumhuriyeti	480.159,93	533.015,87	11,01	125	Gaziantep Serb.Bölge	18.967,40	26.970,55	42,19

42	Şili	874.746,03	519.693,14	-40,59	126	Bahreyn	4.864,30	26.663,79	448,15
43	Menemen Deri Sr.Blg.	70.819,93	499.462,04	605,26	127	Mauritius	49.022,49	15.791,08	-67,79
44	Meksika	679.530,77	452.902,28	-33,35	128	Cibuti	51.512,10	15.561,49	-69,79
45	Yunanistan	430.262,34	449.743,71	4,53	129	Trakya Serbest Bölge	160.806,06	14.807,47	-90,79
46	Ege Serbest Bölge	313.188,44	448.548,31	43,22	130	Nijer	10.134,06	14.625,87	44,32
47	Birleşik Arap Emirlikleri	551.828,76	436.309,36	-20,93	131	Uruguay	14.738,26	14.451,10	-1,95
48	Beyaz Rusya	427.567,03	427.987,75	0,10	132	Ahl Serbest Bölge	1.470,00	12.480,00	748,98
49	Kuzey Makedonya	213.928,67	415.357,03	94,16	133	Mozambik	40.373,74	12.322,27	-69,48
50	Slovenya	265.137,30	414.280,41	56,25	134	Denizli Serbest Bölg	1.676,00	11.606,29	592,50
51	Arnavutluk	363.168,12	405.649,31	11,70	135	Maldiv Adaları	13.731,77	10.607,11	-22,75
52	Lübnan	406.698,70	397.300,31	-2,31	136	Slovakya	10.640,85	9.090,81	-14,57
53	Tunus	290.207,09	393.062,30	35,44	137	Ruanda	8.202,56	8.520,90	3,88
54	Hollanda	390.369,23	372.591,86	-4,55	138	Buhutan		6.562,81	
55	Tayland	667.515,23	366.770,01	-45,05	139	Kongo(Dem.Cm)E.Zaire	1.915,06	5.011,52	161,69
56	Moldavya	306.250,39	341.887,06	11,64	140	Bahamalar		4.950,48	
57	Bosna-Hersek	110.361,17	340.096,14	208,17	141	Surinam	26.576,61	4.704,00	-82,30
58	Sri Lanka	391.629,27	327.839,17	-16,29	142	Benin	18.313,82	3.025,80	-83,48
59	Kırgızistan	402.613,24	319.634,74	-20,61	143	Komor Adaları	640,00	1.644,19	156,90
60	Macaristan	537.256,42	311.004,36	-42,11	144	İşgal Alt.Filistin T	32.927,93	744,90	-97,74
61	Kosova	151.172,93	306.216,33	102,56	145	Güney Sudan		688,76	
62	Mersin Serbest Bölge	505.518,07	299.747,41	-40,70	146	Gabon	511,95	460,77	-10,00
63	Endonezya	237.662,72	298.356,07	25,54	147	Estonya	4.048,46	272,87	-93,26
64	Antalya Serbest Böl.	229.397,84	282.271,56	23,05	148	Paraguay	11,40	97,20	752,63
65	Afganistan	34.357,84	278.178,05	709,65	149	Malezya	97.198,67	67,35	-99,93
66	Kolombiya	159.149,26	278.065,65	74,72	150	İzlanda		30,83	
67	Angola	137.759,28	271.926,68	97,39	151	Trinidad Ve Tobago		30,25	
68	Tayvan	54.547,95	265.166,22	386,12	152	Gambiya	57.139,28	11,25	-99,98
69	Portekiz	500.205,50	261.739,97	-47,67	153	Suudi Arabistan	500.835,08		-100,00
70	Vietnam	428.631,25	250.805,78	-41,49	154	Guatemala	67.102,84		-100,00
71	Dominik Cumhuriyeti	241.507,34	244.484,31	1,23	155	Jamaika	61.051,08		-100,00
72	Arjantin	872.377,50	243.969,76	-72,03	156	Panama	57.840,27		-100,00
73	Tanzanya(Birleş.Cum)	205.250,12	238.907,25	16,40	157	Singapur	37.815,90		-100,00
74	Fildişi Sahili	43.381,26	229.312,25	428,60	158	Barbados	13.439,84		-100,00
75	Avustralya	424.906,50	228.777,84	-46,16	159	Burundi	10.988,55		-100,00
76	Avusturya	226.304,66	226.790,33	0,21	160	Fransız Polinezyası	7.947,97		-100,00
77	Malta	73.321,31	225.152,23	207,08	161	Kamboçya	3.985,68		-100,00
78	Kuveyt	306.294,81	218.934,22	-28,52	162	Orta Afrika Cumhuriy	2.592,00		-100,00
79	Ekvator	226.490,49	208.753,16	-7,83	163	Küba	681,86		-100,00
80	İsveç	163.160,50	205.875,33	26,18	164	Dubai	527,81		-100,00
81	Finlandiya	209.344,28	193.451,61	-7,59	165	Mayotte	377,34		-100,00
82	Kanada	134.776,05	185.135,00	37,36	166	Seyşel Adaları Ve Ba	187,00		-100,00
83	Hong Kong	247.320,73	178.672,09	-27,76	167	Lihtenştayn	13,18		-100,00
84	Kenya	277.065,01	176.342,68	-36,35					
Toplam							87.152.950	100.506.286	15,32

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

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

G.T.I.P. numarasına göre Boya sektörü Ocak-Kasım 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2020 yılı ihracatı 781,4 milyon \$ iken, 2021 yılında yapılan ihracat % 27 oranında artarak 1 milyar \$ olarak gerçekleşmiştir. 2020 yılında ilk 3'te yer alan ürün gruplarının 321410100012 GTİP'li "Plastik esaslı macunlar", 3320290000011 GTİP'i bazik krom sülfat ve 320740850000 GTİP'li "emaye cam olarak bilinen cam" olurken 2021 yılında 321410100012 GTİP'li "Plastik esaslı macunlar", 320890910029 GTİP'li "Diğer sentetik

boyalar” ve 320740850000 GTİP’li “emaye cam olarak bilinen cam” ın ilk üçü paylaştığı ve ihracatlarının genel artışa paralel yönde seyrettiği görülmektedir.

321410100012 GTIP numarası üzerinden 2021 Ocak-Kasım döneminde yapılan ihracat toplam ihracatın %16 ‘sına, 320890910029 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat % 5,44’ üne, 320740850000 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat ise yaklaşık %5,43’üne karşılık gelmektedir.

Belirgin biçimde artış gösteren ürün grupları arasında 320730000000 - sıvı cilalar ve benzeri müstahzarlar, 321511000000 - baskı mürekkepleri - siyah, 320415000000 - vat boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar (pigment kullanılanlar dahil) sayılabilir.

Bununla birlikte 2020 Ocak-Kasım döneminde ihracatı yüksek miktarlarda yapıp da 2021 Ocak-Kasım döneminde ihracatı yapılmayan yada düşük oranda yapılan ürünler arasında ise 320642000000 - litopon ve esası çinko sülfür olan diğer pigmentler ve müstahzarlar yer almaktadır.

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

GTIP- GTIP ADI	2020	2021	%Değişim
Toplam:	781.400.388,	1.005.282.446	28,65
321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar	110.393.813,	159.244.439,4	44,25
320890910029 - Diğer Sentetik Boyalar	40.476.114,2	54.673.655,93	35,08
320740850000 - Emaye Cam Olarak Bilinen Cam	49.001.653,5	54.619.930,25	11,47
320290000011 - Bazik Krom Sülfat	50.076.347,7	53.060.827,06	5,96
320649700000 - Diğerleri	37.969.806,4	52.060.024,59	37,11
321519000000 - Baskı Mürekkepleri - Diğerleri	37.897.172,9	48.895.877,70	29,02
321410100019 - Diğer Macunlar	29.323.327,9	41.167.718,36	40,39
320417000012 - Esası Pigment Olan Müstahzarlar	32.338.835,5	39.158.046,47	21,09
320730000000 - Sıvı Cilalar Ve Benzeri Müstahzarlar	20.441.036,7	37.037.153,87	81,19
321490000011 - Çimento Esaslı Fayans.Seramik Ve Döşeme Plagi İçin Yapıştırıcılar	24.967.811,0	36.928.828,73	47,91
320416000000 - Reaktif Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	25.368.455,4	35.112.898,24	38,41
321490000019 - Ateşe Dayanıklı Olmayan Sıvama Müstahzarları	22.841.850,5	28.665.081,54	25,49
320910000011 - Yapı Son Kat Boyaları (Su Bazlı)	28.392.210,5	27.449.978,70	-3,32
320910000019 - Diğer Akrilik Esaslı Olan Boyalar Ve Vernikler	17.094.733,6	23.369.998,10	36,71
320820900011 - Esası Akrilik Olan Çözeltiler - Diğer	19.130.585,8	22.751.465,46	18,93
320810900000 - Esası Poliester Olan Çözeltiler - Diğer	15.962.336,3	19.768.290,86	23,84
320890190000 - Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler - Diğer	14.137.155,5	18.177.963,37	28,58
320990000000 - Esası Sentetik Polimer Veya Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Boya.Vernikler - Diğer	15.942.173,0	17.295.144,54	8,49
320890910019 - Diğer Sentetik Vernikler	12.664.648,9	14.946.252,82	18,02
321410900000 - Boyacılıkta Kullanılan Dolgu. Sıvama Maddeleri	12.562.819,6	14.087.947,32	12,14
321100000000 - Müstahzar Kurutucu Maddeler (Sikatifler)	9.942.220,84	13.436.483,38	35,15
320619000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı < %80	11.760.645,3	11.837.997,98	0,66
320411000000 - Dağılan Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	7.486.163,23	10.238.536,80	36,77
320890990012 - Selülozik Boyalar	8.292.362,92	9.607.091,35	15,85
321511000000 - Baskı Mürekkepleri - Siyah	3.583.590,79	9.181.698,41	156,22
320300109000 - Bitkisel Menşeli Boyayıcı Maddeler Ve Esası Bitkisel El Menşeli Boyayıcı Madde Olan Müstahzarlar	5.878.353,92	9.083.897,07	54,53
320414000000 - Direkt Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	6.765.937,47	8.759.238,32	29,46
320890990011 - Selülozik Vernikler	7.772.359,61	8.529.582,60	9,74
320710000000 - Seraamik. Emaye / Cam Sanayi İçin Müstahzar Pigmentler Ve Benzeri Müstahzarlar	4.882.689,38	8.418.609,24	72,42
321000900019 - Diğer Boya. Vernikler Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	6.587.659,59	8.410.243,09	27,67
320611000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı = > %80	5.710.126,67	7.715.946,22	35,13
320413000000 - Bazik Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	6.943.458,11	6.826.332,42	-1,69
320890990019 - Esası Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Tabii Polimer Olan Boyalar. Vernik - Diğer	5.575.705,80	6.617.819,51	18,69
321000100012 - Vernikler	7.465.954,49	6.339.879,97	-15,08
320419000019 - Sentetik Organik Boyayıcı Maddeler - Diğer	4.508.724,51	5.524.564,66	22,53

321410100011 - Reçineli Macunlar Ve Çimentolar	4.431.981,77	5.227.363,50	17,95
321290000019 - Boya İmalinde Kullanılan. Sıvı Pigmentler - Alüminyum Tozu Esaslı Olanlar	3.480.908,41	4.234.264,32	21,64
321590700019 - Diğerleri	3.463.220,90	4.186.906,63	20,90
321490000012 - Dış Cephe İçin Sentetik Emülsiyon Esaslı Hazır Sıva	2.767.557,32	3.857.393,31	39,38
320412000011 - Asit Boyalar	1.999.844,02	3.548.180,82	77,42
320910000021 - Esası Vinil Polimer Olan Boyalar Ve Vernikler	2.775.938,97	3.489.351,30	25,70
320417000011 - Pigmentler	2.742.734,80	3.119.357,32	13,73
320210000000 - Debagatte Kullanılan Sentetik Organik Maddeler	1.721.698,71	3.114.180,92	80,88
320820100011 - Esası Akrilik Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	1.992.297,71	2.605.723,71	30,79
320415000000 - Vat Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar (Pigment Kullanılanlar Dahil)	832.556,43	2.439.710,43	193,04
320419000011 - Kükürtlü Boyalar	1.574.040,22	2.344.404,28	48,94
320890910022 - Trafik Yol Boyaları	1.755.381,57	2.270.758,40	29,36
320490000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	2.089.980,15	2.137.876,20	2,29
321310000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Takım Halinde	1.344.334,55	2.062.400,06	53,41
320420000000 - Floresanlı Aydınlatma Maddeleri Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	1.803.924,54	2.012.849,34	11,58
320820900012 - Esası Vinil Polimer Olan Çözeltiler - Diğer	1.689.963,32	1.857.285,92	9,90
320419000012 - Solvent Boyalar	1.238.573,36	1.846.255,26	49,06
321590700011 - Tekstil Makinaları, İstampa Ve Yazı Makinalarının Şeritleri İçin Mürekkepler	2.219.581,40	1.815.732,45	-18,19
320290000012 - Debagatte Kullanılan Diğer Anorganik Maddeler	1.394.725,75	1.728.523,97	23,93
321210000000 - İstapacılığa Mahsus Varaklar - Adi Metal Esaslı Olanlar	960.115,46	1.696.864,43	76,74
320120001000 - Mimoza Hülasesi - Kuru Hülasesi	996.779,91	1.551.402,83	55,64
320720900019 - Cam Haline Gelebilen Terkipler Ve Sırlar Benzeri Müstahzarlar	2.064.872,37	1.458.392,14	-29,37
320190200012 - Boya Meşesi Palamudu Hülasesi	878.429,76	1.389.088,23	58,13
320890910023 - Yapı(İnşaat)Sonkat Boyaları	1.402.778,33	1.290.115,83	-8,03
320720100000 - Sırlar	999.732,78	1.131.780,80	13,21
321000900012 - Diğer Müstahzar Boyalar	622.133,29	1.023.968,01	64,59
320412000019 - Esası Asit Boyalar Ve Mordan Boyalar Olan Müstahzarlar	795.528,06	914.257,99	14,92
321000900011 - Zehirli Boyalar (Antifouling Boyalar)	717.156,09	854.814,18	19,19
321590200000 - 8443.31, 8443.32 Veya 8443.39 Alt Pozisyonlarındaki Cihazlara Takılacak Ve Mekanik Veya Elektrikli	2.681.543,16	790.777,93	-70,51
321390000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Diğer	1.004.182,70	789.897,25	-21,34
320720900011 - Cam Haline Gelebilen Terkipler	713.240,20	711.739,65	-0,21
320810100000 - Esası Poliester Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	541.554,40	699.922,49	29,24
321000100011 - Yağlı Boyalar	397.141,55	653.429,23	64,53
961210109000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Diğer	283.851,97	647.022,47	127,94
961210101000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Plastikten Olanlar	422.373,83	630.581,25	49,29
320290000013 - Debagatte Kullanılan Müstahzarlar (Tabii Debagat Maddeleri İçersin İçermesin)	409.102,69	589.372,47	44,06
320290000014 - Ön Debagatte Kullanılan Enzimli Müstahzarlar	392.470,05	574.143,77	46,29
320620000014 - Kurşun Kromat Esaslı Pigmentler	414.229,86	536.681,34	29,56
321000900013 - Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	364.587,47	509.358,16	39,71
320890110000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4'-Poliüretanın N.N-Dimetilasetamiddeki Çözeltisi.Polimer=>%4	269.848,50	482.910,43	78,96
320412000012 - Mordan Boyalar	403.506,69	397.853,67	-1,40
320620000012 - Çinko Kromat Esaslı Pigmentler	172.620,79	330.778,93	91,62
320641009000 - Esası Ultramarin Olan Müstahzarlar	213.410,60	317.254,39	48,66
320820100012 - Esası Vinil Polimer Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	314.779,94	316.283,03	0,48
320500001000 - Sentetik Laklar	35.718,86	288.304,54	707,15
321290000012 - Hazır Boya İm.Kull.Bezir Yağı.Esaslı Vernik Ve Di Ğer Boya Ortamları İçerisinde Ezilmiş Pigmentler	125.369,84	267.465,94	113,34
961210809000 - Diğer Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler	211.567,55	250.941,35	18,61
320110000000 - Kebrako Hülasesi	146.262,89	250.374,88	71,18
961220000000 - İstampalar	152.220,02	201.858,93	32,61
320641001000 - Ultramarin	100.663,01	165.277,02	64,19
320500009000 - Boyayıcı Laklar; Bu Fasilın 3 Num. Belirtilen Esası Boyayıcı Laklar Olan Müstah.	193.278,25	133.102,99	-31,13
320740400000 - Pul Halindeki Camlar (0.1mm.=<Uzunluk=<3.5mm.. 2 Mikrometre=<Kalinlık=<5mikrom.)	73.635,16	104.507,50	41,93
320890910021 - Florlu Polimer Boyalar	39.777,74	83.079,83	108,86
320620000019 - Esası Krom Bileşikleri Olan Pigmentler Ve Müstahzarlar - Diğer	28.875,54	73.631,15	154,99
960920000000 - Siyah Veya Renkli Kurşun Kalem Kurşunları	53.147,16	52.966,97	-0,34
320190200019 - Meşe Ağacı Ve At Kestanesi Ağacı Hülasesi	29.068,51	48.103,04	65,48
961210801000 - Şeritler - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler Emdirilmiş)	65.344,78	40.622,58	-37,83
320120009000 - Mimoza Hülasesi - Diğer	2.382,49	24.403,02	924,27
320300900000 - Hayvansal Menşeli Boyayıcı Maddeler.Esası Hayvan.Menşeli Boyayıcı Maddeden Müs.	38.979,83	24.007,48	-38,41
320300101000 - Tabii İndigo (Tabii Çivit)	128.456,55	17.290,32	-86,54

32129000011 - Bronz Patlar	34.820,94	14.733,53	-57,69
320190909000 - Debagette Kullanılan Bitkisel Menşeli Hülasalar Ve Tanenlerin Tuzları.Türevleri	65,77	12.149,77	18.373,12
320190902000 - Tanenler (Tannik Asitler) (Sulu Mazi Taneni Dahil)	9.022,50	11.411,58	26,48
961210200000 - Eni 30 Mm.Den Az Sentetik.Suni Liflerden Şerit.Otomatik Daktilo Makina.Vb İçin)	11.009,18	10.540,67	-4,26
320890910011 - Florlu Polimer Vernikler	16.787,94	10.367,45	-38,24
320650000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Anorganik Ürünler	2.508,79	6.637,04	164,55
320620000011 - Baryum Kromat Esaslı Pigmentler		3.009,88	
320190200011 - Sumak Hülasası		505,13	
320649100000 - Magnetit	3.754,41	500,00	-86,68
320642000000 - Litopon Ve Esası Çinko Sülfür Olan Diğer Pigmentler Ve Müstahzarlar	3.614,10		-100,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Boya sektörü Ocak-Kasım dönemi 2020 - 2021 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında % 7,6 pay ve 59,4 milyon \$ ile ilk sırada Irak yer alırken, sonrasında % 6 pay ile Özbekistan (47 milyon \$) ve akabinde % 4,5 pay ile İran (34,8 milyon \$) gelmektedir.

2021 Ocak-Kasım dönemi itibariyle ise ilk sırada 79,6 milyon \$ ihracat ve % 7,9 pay ile Irak, 2. Sırada %30'luk artış ve % 6,1 pay ile Özbekistan'a (61 milyon \$) yapılan ihracat yer almaktadır. 3. Sırada ise 50 milyon dolar ihracat ile İran gelmektedir.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında Filipinler, Senegal, Panama, Kanada bulunmaktadır.

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

Sıra	Ülke	2020	2021	Değişim %	Sıra	Ülke	2020	2021	Değişim %
1	Irak	59.425.032	79.576.844	33,91	99	Yeni Zelanda	881.891	995.951	12,93
2	Özbekistan	47.073.541	61.029.081	29,65	100	Umman	966.570	974.955	0,87
3	İran (İslam Cum.)	34.782.648	49.999.602	43,75	101	Angola	592.083	963.013	62,65
4	Mısır	32.167.412	45.526.647	41,53	102	Sudan	1.051.585	922.926	-12,23
5	Rusya Federasyonu	34.222.018	41.981.139	22,67	103	İsviçre	349.027	919.234	163,37
6	Çin Halk Cumhuriyeti	28.374.324	34.420.092	21,31	104	Etiyopya	1.081.624	887.645	-17,93
7	Azerbaycan-Nahçıvan	32.051.856	32.860.065	2,52	105	Hırvatistan	1.011.994	875.605	-13,48
8	Romanya	17.467.656	29.746.523	70,29	106	Japonya	522.790	809.790	54,90
9	Gürcistan	26.309.994	28.846.636	9,64	107	Moritanya	429.436	782.978	82,33
10	Birleşik Devletler	15.615.235	24.487.488	56,82	108	İrlanda	294.459	756.480	156,90
11	Almanya	18.158.464	24.261.888	33,61	109	Malezya	603.396	716.888	18,81
12	İtalya	14.151.269	22.693.293	60,36	110	Kongo	348.075	632.293	81,65
13	İsrail	13.396.551	19.621.863	46,47	111	Somalı	372.087	631.696	69,77
14	Türkmenistan	12.422.394	19.237.517	54,86	112	Maldiv Adaları	605.853	582.671	-3,83
15	Fransa	11.758.823	18.260.850	55,29	113	Burkina Faso	334.710	553.069	65,24
16	Birleşik Krallık	11.860.759	17.407.854	46,77	114	Honduras	329.741	503.422	52,67
17	Ukrayna	13.747.221	17.118.463	24,52	115	Paraguay	268.435	479.928	78,79
18	Bulgaristan	13.687.351	16.562.969	21,01	116	Uruguay	200.514	478.708	138,74
19	Polonya	13.428.133	16.048.324	19,51	117	Bolivya	122.796	445.054	262,43
20	Pakistan	11.798.536	15.974.100	35,39	118	Gine	546.581	437.242	-20,00
21	Brezilya	18.461.625	15.772.381	-14,57	119	Bahreyn	260.011	436.769	67,98
22	Cezayir	13.543.475	15.443.678	14,03	120	Uganda	127.758	432.001	238,14
23	Bangladeş	10.165.630	13.128.256	29,14	121	Singapur	211.646	426.035	101,30
24	Kazakistan	10.012.357	11.737.503	17,23	122	Lüksemburg	3.547	425.507	11896,30
25	Kktc	9.086.272	11.080.927	21,95	123	Karadağ	625.238	417.297	-33,26
26	Güney Afrika Cumhuri	9.628.213	10.832.284	12,51	124	Sierra Leone	194.957	411.145	110,89
27	Avrupa Serbest Böl.	8.945.878	10.701.173	19,62	125	Mauritius	280.625	401.658	43,13
28	İspanya	6.531.082	9.777.328	49,70	126	Trakya Serbest Bölge	816.785	393.750	-51,79

29	Şili	5.083.402	9.760.706	92,01	127	Slovakya	279.799	382.618	36,75
30	Belçika	5.396.390	9.644.872	78,73	128	Cibuti	253.908	370.256	45,82
31	Birleşik Arap Emirlikleri	6.876.968	9.557.025	38,97	129	Mali	182.057	326.163	79,15
32	Libya	6.761.573	9.008.274	33,23	130	Mozambik	230.044	315.247	37,04
33	Güney Kore Cumhuriyeti	7.402.602	7.947.086	7,36	131	Jamaika	142.970	292.195	104,38
34	Suriye	9.199.992	7.755.806	-15,70	132	Dubai	324.839	290.518	-10,57
35	Arjantin	4.930.620	7.052.464	43,03	133	Kostarika	133.185	242.521	82,09
36	Fas	4.738.032	6.952.561	46,74	134	Adana Yumurt.Ser.Böl	248.833	233.689	-6,09
37	Hindistan	4.866.656	6.882.823	41,43	135	Venezuela	77.979	220.779	183,13
38	Tacikistan	5.640.773	6.874.638	21,87	136	Norveç	129.110	197.050	52,62
39	Meksika	3.926.654	6.723.729	71,23	137	Ruanda	48.297	187.482	288,18
40	Nijerya	5.673.944	6.395.014	12,71	138	Suudi Arabistan	11.466.169	183.680	-98,40
41	Macaristan	5.839.882	6.375.529	9,17	139	Ekvator Ginesi	49.977	177.514	255,19
42	Tayland	6.707.019	6.357.616	-5,21	140	Liberya	195.146	172.967	-11,37
43	Kırgızistan	5.023.447	6.192.214	23,27	141	Gaziantep Serb.Bölğ.	126.312	156.507	23,91
44	Avustralya	4.128.290	6.166.119	49,36	142	Benin	56.597	145.485	157,05
45	Ege Serbest Bölge	4.166.550	5.928.848	42,30	143	Madagaskar	107.698	141.827	31,69
46	Kayseri Serbest Blğ.	3.502.578	5.818.088	66,11	144	Mogolistan	26.224	139.051	430,24
47	Sırbistan	5.246.259	5.747.762	9,56	145	Nikaragua		130.203	
48	Katar	5.536.584	5.628.263	1,66	146	İşgal Alt.Filistin T	118.375	114.889	-2,95
49	Kanada	1.123.316	5.587.102	397,38	147	Samsun Serbest Bölğ.	97.227	110.740	13,90
50	Ürdün	5.049.064	5.555.835	10,04	148	Nijer	76.851	106.209	38,20
51	Yunanistan	3.623.502	5.340.347	47,38	149	Surinam	63.663	95.482	49,98
52	Hollanda	4.502.029	5.218.858	15,92	150	Kongo(Dem.Cm)E. Zaire	81.394	88.240	8,41
53	Beyaz Rusya	3.568.482	4.991.327	39,87	151	Gabon	80.331	75.208	-6,38
54	Lübnan	3.417.189	4.279.714	25,24	152	Denizli Serbest Bölğ	52.745	61.864	17,29
55	Slovenya	2.429.458	4.059.541	67,10	153	Guyana	416	45.630	10868,80
56	Arnavutluk	2.432.532	3.756.960	54,45	154	Estonya	35.779	41.312	15,46
57	Portekiz	4.524.117	3.593.688	-20,57	155	Güney Sudan	472	40.159	8401,55
58	Moldavya	3.000.117	3.566.942	18,89	156	İzlanda	118	35.781	30230,36
59	Kuzey Makedonya	2.980.264	3.526.238	18,32	157	Zambia	1.597	34.661	2070,22
60	Endonezya	2.154.211	3.522.257	63,51	158	Zimbabve	1.608	34.655	2055,86
61	Tunus	3.264.732	3.520.034	7,82	159	Gine-Bissau	13.525	33.865	150,38
62	Kocaeli Serbest Blğ.	2.598.582	3.414.391	31,39	160	Kamboçya	46.924	32.376	-31,00
63	Mersin Serbest Bölge	3.509.115	3.351.140	-4,50	161	Ahl Serbest Bölge	36.904	31.247	-15,33
64	Vietnam	3.498.390	3.029.385	-13,41	162	Gambiya	115.305	26.968	-76,61
65	Kosova	1.953.351	2.811.391	43,93	163	Orta Afrika Cumhuriy	20.868	26.107	25,11
66	Menemen Deri Sr.Blğ.	1.705.327	2.695.165	58,04	164	Bahamalar	12.354	18.949	53,38
67	Avusturya	2.961.863	2.672.331	-9,78	165	Tubitak Mam Tekn.S.B		16.086	
68	Finlandiya	2.185.766	2.640.096	20,79	166	Fiji		13.725	
69	Antalya Serbest Böl.	1.982.345	2.585.689	30,44	167	Burundi	16.094	10.267	-36,20
70	Gana	1.179.589	2.558.720	116,92	168	Marshall Adaları	20.141	9.007	-55,28
71	Tayvan	1.314.467	2.319.333	76,45	169	Papua Yeni Gine	22.734	7.510	-66,97
72	Bosna-Hersek	1.790.004	2.233.376	24,77	170	Aruba	6.440	7.081	9,95
73	Filipinler	316.788	2.200.467	594,62	171	Komor Adaları	2.353	6.913	193,76
74	Kolombiya	1.372.909	2.139.490	55,84	172	Küba	92.345	6.848	-92,58
75	Sri Lanka	1.928.377	2.071.277	7,41	173	Buhutan		6.563	
76	Tanzanya(Birleş.Cum)	1.656.411	1.879.130	13,45	174	Samoa (Batı Samoa)		5.765	
77	Ekvator	1.172.335	1.813.008	54,65	175	Letonya	33.917	4.586	-86,48
78	Çekya	1.441.194	1.811.922	25,72	176	Cad	3.853	4.415	14,58
79	Kuveyt	1.463.262	1.764.288	20,57	177	Brunei	15.274	4.139	-72,91
80	Kenya	1.499.588	1.735.467	15,73	178	İngiliz Hint Oky.Top		1.838	
81	İsveç	1.492.345	1.680.165	12,59	179	Haiti		1.771	
82	Dominik Cumhuriyeti	1.436.251	1.660.909	15,64	180	Turks Ve Caicos Adas	1.250	1.452	16,15
83	Afganistan	1.063.972	1.650.808	55,16	181	Mayotte	20.383	1.099	-94,61
84	Malta	945.163	1.570.920	66,21	182	Kuzey Kore Demokrati		1.086	
85	Kamerun	1.279.880	1.507.076	17,75	183	Lihtenştayn	22	702	3113,56
86	Panama	504.187	1.317.042	161,22	184	Trinidad Ve Tobago	7.197	394	-94,53
87	Danimarka	1.129.912	1.306.763	15,65	185	Seyşel Adaları Ve Ba	435	256	-41,14
88	Bursa Serbest Bölğ.	1.096.792	1.285.723	17,23	186	Malavi	73.054	195	-99,73

89	Togo	1.396.381	1.241.356	-11,10	187	Andorra	798	-100,00	
90	Peru	584.843	1.170.904	100,21	188	Barbados	30.616	-100,00	
91	Senegal	444.750	1.160.220	160,87	189	Cape Verde	624	-100,00	
92	Hong Kong	960.885	1.132.152	17,82	190	Cayman Adaları	49.014	-100,00	
93	Guatemala	314.413	1.064.326	238,51	191	Dominika	3.234	-100,00	
94	Yemen	844.553	1.062.402	25,79	192	Eritre	5	-100,00	
95	Fildişi Sahili	710.548	1.052.097	48,07	193	Fransız Polinezyası	7.948	-100,00	
96	İst.Deri Serb.Bölge	806.841	1.036.448	28,46	194	Myanmar (Burma)	14.018	-100,00	
97	El Salvador	638.820	1.035.137	62,04	195	Sao Tome Ve Principe	13.980	-100,00	
98	Litvanya	415.556,66	1.033.381	148,67	196	St.Helena Ve Bağlant	8.112	-100,00	
Toplam							781.400.388	1.005.282.446	28,65

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

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

Boya sektöründe Ocak-Kasım döneminde en çok ihracat yaptığımız ilk 5 ülke sırasıyla Irak, Özbekistan, İran ve Mısır ve Rusya Federasyonu'dur. Bu ülkelerin 2020 yılında Dünya'dan ve Türkiye'den yaptığı boya sektörü ithalatı tablo 8'de gösterilmektedir. Irak'ın Türkiye'den gerçekleştirdiği ithalat veri kaynakta bulunmadığı için boş bırakılmıştır.

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

Ülkeler	2020 Yılında Dünya'dan İthalatı	2020 Yılında Türkiye'den İthalatı	Türkiye'nin Payı
Irak	208.059	-	-
Özbekistan	150.124	40.927	%27
İran	358.123	60.016	%17
Mısır	539.888	38.898	%7
Rusya Federasyonu	1.847.274	27.364	%1

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