

# BOYA SEKTÖR RAPORU

Ocak-Aralık 2022



Sedef SANCI

## İÇİNDEKİLER

---

1. ÖZET .....	3
2. BOYA SEKTÖRÜ G.T.İ.P.'LERİ.....	4
3. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-ARALIK 2021-2022 KARŞILAŞTIRMASI .....	7
4. BOYA SEKTÖRÜNDE OCAK-ARALIK 2022 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI .....	11

## TABLO LİSTESİ

---

Tablo 1 -Boya Sektörü G.T.İ.P.'leri .....	4
Tablo 2G.T.İ.P. Numarasına Göre Boya sektörü Ocak-Aralık 2021 – 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$) .....	7
Tablo 3Ülkelere Göre Boya sektörü Ocak-Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	9
Tablo 4Boya Sektöründe Ocak-Aralık 2022 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı .....	11

## 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-Aralık 2022 "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

320110000000 - Kebrako Hülasası
320120001000 - Mimoza Hülasası - Kuru Hülasa
320120009000 - Mimoza Hülasası - Diğer
320190200011 - Sumak Hülasası
320190200012 - Boya Meşesi Palamudu Hülasası
320190200019 - Meşe Ağacı Ve At Kestanesi Ağacı Hülasası
320190901000 - Diğer Bitkisel Menşeli Hülasalar
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 - Bazik 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 - Bazik Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar
320414000000 - Direkt Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar
320415000000 - Vat Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar (Pigment Kullanılanlar Dahil)
320416000000 - Reaktif Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar
320417000011 - Pigmentler
320417000012 - Esası Pigment Olan Müstahzarlar
320419000011 - Kükürtlü Boyalar
320419000012 - Solvent Boyalar
320419000019 - Sentetik Organik Boyayıcı Maddeler - Diğer
320420000000 - Floresanlı Aydınlatma Maddeleri Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler

320490000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler
320500001000 - Sentetik Laklar
320500009000 - Boyayıcı Laklar; Bu Fasilın 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 - Istampacılığa 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 Plagi İçin Yapıştırıcılar
321490000012 - Dış Cepheler İçin Sentetik Emülsiyon Esaslı Hazır Sıva
321490000019 - Ateşeye 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 için)

961210801000 - Şeritler - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler Emdirilmiş)

961210809000 - Diğer Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler

961220000000 - Istampalar

### 3. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-ARALIK 2021-2022 KARŞILAŞTIRMASI

G.T.İ.P. numarasına göre Boya sektörü Ocak-Aralık 2021-2022 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2021 yılı ihracatı 1,1 milyar \$ iken, 2022 yılında yapılan ihracat % 26 oranında artarak 1,4 milyar \$ olarak gerçekleşmiştir. 2021 yılında ilk 3'te yer alan ürün gruplarının 321410100012 GTİP'li "Plastik esaslı macunlar" , 320890910029 – "Diğer sentetik boyalar ve 320740850000 GTİP'li "Emaye cam olarak bilinen cam" olurken 2022 yılında 321410100012 GTİP'li "Plastik esaslı macunlar" , 321519000000 – "Baskı mürekkepleri - diğerleri" 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 2022 Ocak-Aralık döneminde yapılan ihracat toplam ihracatın %15,2 'sine, 321519000000 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat toplam ihracatın % 6,4' üne, 320740850000 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat ise toplam ihracatın %6,3'üne karşılık gelmektedir.

Belirgin biçimde artış gösteren ürün grupları arasında 320110000000 - kebrako hülasesi, 320710000000 – seraamik, emaye/cam sanayi için müstahzar pigmentler ve benzeri müstahzarlar, 320420000000 - floresanlı aydınlatma maddeleri olarak kullanılan sentetik organik ürünleri, 321519000000 - baskı mürekkepleri - diğerleri sayılabilir.

Bununla birlikte 2021 Ocak-Aralık döneminde ihracatı yüksek miktarlarda yapıлып da 2022 Ocak-Aralık döneminde ihracatı yapılmayan yada düşük oranda yapılan ürünler arasında ise 320620000011 - baryum kromat esaslı pigmentler, 321590700011 - tekstil makinaları, ıstampa ve yazı makinalarının şeritleri için mürekkepler yer almaktadır.

Tablo 2G.T.İ.P. Numarasına Göre Boya sektörü Ocak-Aralık 2021 – 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

GTIP- GTIP ADI	2021	2022	%Değişim
<b>Toplam:</b>	<b>1.108.000.77</b>	<b>1.396.954.224</b>	<b>26,08</b>
321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar	175.076.313,	212.687.919,3	21,48
321519000000 - Baskı Mürekkepleri - Diğerleri	54.968.218,4	88.977.884,14	61,87
320740850000 - Emaye Cam Olarak Bilinen Cam	60.707.007,0	87.323.962,83	43,84
320890910029 - Diğer Sentetik Boyalar	60.881.416,6	85.372.529,74	40,23
320290000011 - Bazık Krom Sülfat	58.608.488,4	83.744.886,99	42,89
320649700000 - Diğerleri	56.223.019,9	59.838.222,18	6,43
320417000012 - Esası Pigment Olan Müstahzarlar	42.659.733,0	57.262.165,57	34,23
321410100019 - Diğer Macunlar	45.800.620,7	54.242.108,34	18,43
321490000011 - Çimento Esaslı Fayans.Seramik Ve Döşeme Plagi İçin Yapıştırıcılar	40.470.152,2	53.471.133,68	32,12
320730000000 - Sıvı Cilalar Ve Benzeri Müstahzarlar	39.736.974,3	44.232.374,05	11,31
321490000019 - Ateşe Dayanıklı Olmayan Sıvama Müstahzarları	31.587.137,6	40.314.212,47	27,63
320910000011 - Yapı Son Kat Boyaları (Su Bazlı)	30.108.876,0	34.090.708,68	13,22
320820900011 - Esası Akriklik Olan Çözeltiler - Diğer	25.588.931,9	33.786.798,50	32,04

320416000000 - Reaktif Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	38.091.765,5	32.079.621,86	-15,78
320890190000 - Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler - Diğer	20.773.270,0	29.072.003,36	39,95
320910000019 - Diğer Akrilik Esaslı Olan Boyalar Ve Vernikler	25.419.479,3	26.762.078,37	5,28
320810900000 - Esası Poliester Olan Çözeltiler - Diğer	21.625.493,5	24.001.644,44	10,99
320890910019 - Diğer Sentetik Vernikler	17.060.206,5	22.451.321,96	31,60
320990000000 - Esası Sentetik Polimer Veya Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Boya.Vernikler - Diğer	19.495.718,0	20.400.185,67	4,64
321410900000 - Boyacılıkta Kullanılan Dolgu. Sıvama Maddeleri	15.230.943,3	18.836.663,73	23,67
321100000000 - Müstahzar Kurutucu Maddeler (Sikatifler)	14.756.048,3	18.083.695,44	22,55
320710000000 - Seraamik. Emaye / Cam Sanayi İçin Müstahzar Pigmentler Ve Benzeri Müstahzarlar	9.241.874,55	17.842.938,55	93,07
321511000000 - Baskı Mürekkepleri - Siyah	9.737.633,76	14.274.746,94	46,59
320619000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı < %80	13.174.467,3	14.062.670,44	6,74
320890990012 - Selülozik Boyalar	11.022.025,7	13.615.532,78	23,53
321000900019 - Diğer Boya. Vernikler Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	9.215.899,75	13.465.457,12	46,11
320611000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı = > %80	8.721.124,72	12.960.936,04	48,62
320414000000 - Direkt Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	9.916.911,15	12.260.089,18	23,63
320300109000 - Bitkisel Menşeli Boyayıcı Maddeler Ve Esası Bitkisel El Menşeli Boyayıcı Madde Olan Müstahzarlar	10.240.374,2	11.250.093,78	9,86
320890990011 - Selülozik Vernikler	9.408.188,08	10.229.786,94	8,73
320890990019 - Esası Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Tabii Polimer Olan Boyalar. Vernik - Diğer	7.214.879,87	9.828.209,02	36,22
320411000000 - Dağılan Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	10.774.124,6	9.085.639,90	-15,67
321410100011 - Reçineli Macunlar Ve Çimentolar	5.653.545,34	8.193.248,95	44,92
321290000019 - Boya İmalinde Kullanılan. Sıvı Pigmentler - Alüminyum Tozu Esaslı Olanlar	4.881.863,90	7.639.602,61	56,49
321000100012 - Vernikler	6.904.781,28	7.535.535,48	9,14
320413000000 - Bazık Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	7.467.965,88	7.323.175,29	-1,94
320419000019 - Sentetik Organik Boyayıcı Maddeler - Diğer	5.971.357,68	7.119.099,57	19,22
321590700019 - Diğerleri	4.705.040,19	5.751.716,54	22,25
320412000011 - Asit Boyalar	3.766.798,62	4.898.999,53	30,06
321490000012 - Dıs Cepheler İçin Sentetik Emülsiyon Esaslı Hazır Sıva	4.151.058,53	4.651.874,53	12,06
320910000021 - Esası Vinil Polimer Olan Boyalar Ve Vernikler	3.745.680,45	4.363.768,84	16,50
320820100011 - Esası Akrilik Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	2.945.683,12	4.179.949,29	41,90
320420000000 - Floresanlı Aydınlatma Maddeleri Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	2.248.418,43	3.971.619,45	76,64
320210000000 - Debagatte Kullanılan Sentetik Organik Maddeler	3.430.287,37	3.952.366,59	15,22
320417000011 - Pigmentler	3.373.061,87	3.518.597,16	4,31
320419000012 - Solvent Boyalar	1.916.474,85	3.179.411,26	65,90
320820900012 - Esası Vinil Polimer Olan Çözeltiler - Diğer	2.041.664,27	3.158.742,07	54,71
320419000011 - Kükürtlü Boyalar	2.649.115,56	2.972.063,61	12,19
320890910022 - Trafık Yol Boyaları	2.471.051,39	2.931.659,87	18,64
320720900019 - Cam Haline Gelebilen Terkipler Ve Sırlar Benzeri Müstahzarlar	1.506.945,04	2.828.711,70	87,71
320290000012 - Debagatte Kullanılan Diğer Anorganik Maddeler	2.011.410,94	2.795.000,82	38,96
321590200000 - 8443.31, 8443.32 Veya 8443.39 Alt Pozisyonlarındaki Cihazlara Takılacak Ve Mekanik Veya Elektrikli	837.595,05	2.590.295,81	209,25
320415000000 - Vat Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar (Pigment Kullanılanlar Dahil)	2.672.169,72	2.320.592,96	-13,16
320490000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	2.444.289,46	2.078.246,22	-14,98
320720900011 - Cam Haline Gelebilen Terkipler	773.975,11	2.068.872,38	167,30
320720100000 - Sırlar	1.266.019,02	2.004.530,21	58,33
321310000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Takım Halinde	2.309.885,55	1.905.537,76	-17,51
320120001000 - Mimoza Hülasası - Kuru Hülasa	1.683.367,02	1.866.525,54	10,88
321210000000 - İstampaçılığa Mahsus Varaklar - Adi Metal Esaslı Olanlar	1.844.315,31	1.813.681,08	-1,66
320890910023 - Yapı(İnşaat)Sonkat Boyaları	1.375.057,66	1.751.862,42	27,40
321000900012 - Diğer Müstahzar Boyalar	1.068.145,01	1.719.388,86	60,97
320810100000 - Esası Poliester Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	788.778,08	1.565.026,05	98,41
961210109000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Diğer	813.238,58	1.527.504,60	87,83
320290000013 - Debagatte Kullanılan Müstahzarlar (Tabii Debagat Maddeleri İçersin İçermesin)	682.211,61	1.469.258,90	115,37
320190200012 - Boya Meşesi Palamudu Hülasası	1.648.499,39	1.386.865,03	-15,87
320412000019 - Esası Asit Boyalar Ve Mordan Boyalar Olan Müstahzarlar	1.016.385,57	1.254.117,98	23,39
320110000000 - Kebrako Hülasası	283.884,17	1.055.359,01	271,76
320290000014 - Ön Debagatte Kullanılan Enzimli Müstahzarlar	653.387,29	986.901,95	51,04
320740400000 - Pul Halindeki Camlar (0.1mm.=<Uzunluk=<3.5mm.. 2 Mikrometre=<Kalinlık=<5mikrom.)	108.598,47	978.041,14	800,60
321390000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Diğer	881.640,25	859.089,12	-2,56
321000900013 - Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	562.244,00	741.327,83	31,85
321590700011 - Tekstil Makinaları, İstampa Ve Yazı Makinalarının Şeritleri İçin Mürekkepler	2.000.492,52	730.653,96	-63,48
961210101000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Plastikten Olanlar	667.680,53	689.688,83	3,30



321000900011 - Zehirli Boyalar ( Antifouling Boyalar )	875.994,79	684.571,38	-21,85
321000100011 - Yağlı Boyalar	692.707,98	674.581,21	-2,62
320890110000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4'-Poliüretanın N.N-Dimetilasetamiddeki Çözeltilisi.Polimer=>%4	510.058,83	601.198,85	17,87
320412000012 - Mordan Boyalar	519.946,60	541.567,22	4,16
320500090000 - Boyayıcı Laklar; Bu Fasılın 3 Num. Belirtilen Esası Boyayıcı Laklar Olan Müstah.	155.414,28	482.433,63	210,42
321290000012 - Hazır Boya İm.Kull.Bezir Yağı.Esaslı Vernik Ve Di Ğer Boya Ortamları İçerisinde Ezilmiş Pigmentler	322.506,46	431.750,40	33,87
320641009000 - Esası Ultramarin Olan Müstahzarlar	333.757,41	393.393,19	17,87
961210809000 - Diğer Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler	289.723,60	355.624,34	22,75
320820100012 - Esası Vinil Polimer Olan Ve Bu Fasılın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	328.906,68	328.545,82	-0,11
320641001000 - Ultramarin	172.574,11	323.448,74	87,43
320620000014 - Kurşun Kromat Esaslı Pigmentler	624.102,95	254.459,73	-59,23
320620000012 - Çinko Kromat Esaslı Pigmentler	374.526,40	253.695,87	-32,26
960920000000 - Siyah Veya Renkli Kurşun Kalem Kurşunları	54.763,94	247.904,59	352,68
320620000019 - Esası Krom Bileşikleri Olan Pigmentler Ve Müstahzarlar - Diğer	76.997,74	217.934,15	183,04
961220000000 - İstampalar	205.302,33	214.443,06	4,45
320300101000 - Tabi İndigo (Tabii Çivit)	17.290,32	136.348,74	688,58
320190200019 - Meşe Ağacı Ve At Kestanesi Ağacı Hülasesı	56.403,04	124.800,09	121,26
320190909000 - Debagette Kullanılan Bitkisel Menşeli Hülasesar Ve Tanenlerin Tuzları.Türevleri	16.796,23	117.025,34	596,74
320300900000 - Hayvansal Menşeli Boyayıcı Maddeler.Esası Hayvan.Menşeli Boyayıcı Maddeden Müs.	52.322,82	114.898,10	119,59
320500001000 - Sentetik Laklar	326.016,61	71.607,70	-78,04
961210801000 - Şeritler - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler Emdirilmiş)	55.030,10	51.245,08	-6,88
320890910011 - Florlu Polimer Vernikler	11.420,92	20.689,47	81,15
961210200000 - Eni 30 Mm.Den Az Sentetik.Suni Liflerden Şerit.Otomatik Daktilo Makina.Vb İçin)	13.648,88	19.219,94	40,82
321290000011 - Bronz Patlar	16.838,27	16.697,18	-0,84
320890910021 - Florlu Polimer Boyalar	83.079,83	12.757,66	-84,64
320642000000 - Litopon Ve Esası Çinko Sülfür Olan Diğer Pigmentler Ve Müstahzarlar		9.341,95	
320120009000 - Mimoza Hülasesı - Diğer	25.403,21	8.189,12	-67,76
320650000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Anorganik Ürünler	6.857,46	5.417,38	-21,00
320190902000 - Tanenler (Tannik Asitler) ( Sulu Mazı Taneni Dahil)	16.984,56	2.271,10	-86,63
320190901000 - Diğer Bitkisel Menşeli Hülasesar		835,06	
320190200011 - Sumak Hülasesı	505,13	442,20	-12,46
320649100000 - Magnetit	500,00	153,40	-69,32
320620000011 - Baryum Kromat Esaslı Pigmentler	3.009,88		-100,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Boya sektörü Ocak-Aralık dönemi 2021 - 2022 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2021 yılında % 8 pay ve 89 milyon \$ ile ilk sırada Irak yer alırken, sonrasında % 6 pay ile Özbekistan (66,4 milyon \$) ve akabinde % 5 pay ile İran (56,7 milyon \$) gelmektedir.

2022 Ocak-Aralık dönemi itibariyle ise ilk sırada 179,1 milyon \$ ihracat ve %12,8 pay ile Rusya Federasyonu, 2. Sırada 109,2 milyon \$ ihracat ve %7,8 pay ile Irak yer almaktadır. 3. Sırada ise 74,2 milyon dolar ihracat ve %5,3 pay ile Özbekistan gelmektedir.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında Suudi Arabistan, Rusya Federasyonu, Norveç bulunmaktadır.

Tablo 3Ülkelere Göre Boya sektörü Ocak-Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

Sıra	Ülke	2021	2022	Değişim %	Sıra	Ülke	2021	2022	Değişim %
1	Rusya Federasyonu	44.817.143,40	179.138.334,55	299,71	101	Etiyopya	921.574,01	1.107.829,47	20,21
2	Irak	89.046.541,15	109.240.296,26	22,68	102	Japonya	909.875,23	1.090.642,51	19,87
3	Özbekistan	66.441.161,19	74.234.198,79	11,73	103	Yeni Zelanda	997.048,53	1.071.010,44	7,42
4	İran (İslam Cum.)	56.643.287,73	65.206.643,11	15,12	104	Litvanya	1.219.921,00	1.052.171,15	-13,75
5	Mısır	50.624.488,23	54.546.675,48	7,75	105	Lüksemburg	516.814,45	1.019.920,22	97,35
6	Azerbaycan-Nahçıvan	36.153.162,80	42.217.211,60	16,77	106	Somali	704.025,31	965.225,66	37,10
7	Gürcistan	32.487.557,29	40.088.943,37	23,40	107	Trakya Serbest Bölge	443.849,83	952.770,57	114,66
8	İtalya	24.204.147,83	40.084.671,44	65,61	108	İsviçre	1.034.462,06	830.724,16	-19,70
9	Birleşik Devletler	27.872.450,73	38.813.251,52	39,25	109	Cıbuti	405.139,76	826.291,01	103,95

10	Çin Halk Cumhuriyeti	37.687.237,63	37.159.194,04	-1,40	110	Slovakya	442.217,49	806.306,93	82,33
11	Brezilya	17.875.063,27	30.880.072,15	72,76	111	Moritanya	801.924,35	760.914,68	-5,11
12	Almanya	25.600.092,74	26.989.160,95	5,43	112	İrlanda	789.411,86	742.646,68	-5,92
13	Cezayir	17.837.381,07	25.577.454,49	43,39	113	Maldiv Adaları	708.962,89	715.715,02	0,95
14	Romanya	31.594.073,89	24.631.017,30	-22,04	114	Guatemala	1.139.118,39	701.253,18	-38,44
15	İsrail	22.474.451,25	23.891.389,10	6,30	115	Gine	465.435,56	687.042,18	47,61
16	Türkmenistan	20.537.161,75	23.863.382,76	16,20	116	Kongo	639.266,61	682.445,99	6,75
17	Birleşik Krallık	19.012.635,39	20.577.712,81	8,23	117	Burkina Faso	558.821,21	649.104,12	16,16
18	Fransa	19.808.511,82	20.053.533,10	1,24	118	El Salvador	1.035.136,62	645.813,06	-37,61
19	Polonya	17.405.753,32	18.762.515,98	7,79	119	Uruguay	588.710,28	643.802,07	9,36
20	Belçika	10.818.461,72	18.480.171,89	70,82	120	Malezya	743.980,71	626.992,32	-15,72
21	Bulgaristan	17.788.809,34	18.053.124,76	1,49	121	Sierra Leone	422.242,27	607.069,11	43,77
22	Kazakistan	13.052.218,13	16.107.432,74	23,41	122	Paraguay	479.928,32	575.327,07	19,88
23	Kkct	12.228.649,40	15.242.657,94	24,65	123	Mauritius	439.908,42	559.856,46	27,27
24	Güney Afrika Cumhuriyeti	12.696.912,58	14.085.887,08	10,94	124	Honduras	625.019,28	510.911,31	-18,26
25	Bangladeş	15.180.409,11	13.903.559,62	-8,41	125	Liberya	178.800,10	485.215,24	171,37
26	Pakistan	17.560.947,35	13.224.107,76	-24,70	126	Singapur	509.218,93	460.986,65	-9,47
27	Avrupa Serbest Böl.	12.191.723,50	12.983.120,22	6,49	127	Hong Kong	1.160.711,96	455.124,88	-60,79
28	Libya	10.177.367,88	12.749.667,09	25,27	128	Uganda	442.461,05	443.311,93	0,19
29	Beyaz Rusya	5.543.565,87	12.508.963,90	125,65	129	Venezuela	224.391,44	434.226,85	93,51
30	Tacikistan	7.560.682,21	11.879.351,51	57,12	130	Bahreyn	447.724,84	377.780,79	-15,62
31	İspanya	10.478.104,02	11.374.786,51	8,56	131	Mali	335.942,58	376.204,38	11,98
32	Meksika	7.295.881,61	11.219.238,50	53,77	132	Karadağ	444.605,64	372.128,00	-16,30
33	Arjantin	8.228.284,09	11.206.748,25	36,20	133	Benin	160.728,93	349.585,12	117,50
34	Ukrayna	18.148.955,03	10.962.431,40	-39,60	134	Mozambik	368.218,00	337.403,49	-8,37
35	Fas	7.763.613,81	10.856.873,41	39,84	135	Jamaika	292.195,38	323.751,62	10,80
36	Hindistan	7.862.212,69	10.763.517,15	36,90	136	Kostarika	259.395,69	306.627,85	18,21
37	Birleşik Arap Emirlikleri	10.623.511,11	10.649.459,26	0,24	137	Adana Yumurt.Ser.Böl	466.976,17	272.018,60	-41,75
38	Güney Kore Cumhuriyeti	8.702.505,60	9.679.019,71	11,22	138	Mogolistan	157.786,10	261.858,74	65,96
39	Kırgızistan	6.954.820,27	8.939.278,47	28,53	139	Nijer	114.417,79	248.075,08	116,82
40	Tayland	6.996.664,41	8.666.038,55	23,86	140	Estonya	65.978,00	203.600,50	208,59
41	Nijerya	6.826.737,28	7.898.560,57	15,70	141	Bolivya	528.365,89	194.393,77	-63,21
42	Macaristan	6.834.723,68	7.826.786,23	14,52	142	Dubai	294.880,60	189.068,37	-35,88
43	Katar	6.205.779,47	7.282.386,18	17,35	143	Gambiya	39.860,41	183.042,82	359,21
44	Sırbistan	6.378.495,06	7.258.603,53	13,80	144	Kongo(Dem.Cm)E.Zaire	88.240,30	145.687,61	65,10
45	Yunanistan	5.706.633,66	6.821.947,78	19,54	145	Samsun Serbest Böl.	115.465,03	117.931,48	2,14
46	Avustralya	6.756.087,58	6.812.390,57	0,83	146	Grenada		111.749,00	
47	Hollanda	5.510.689,45	6.676.672,86	21,16	147	Gaziantep Serb.Böl.	170.726,60	100.893,39	-40,90
48	Ürdün	5.895.014,70	6.470.106,60	9,76	148	Surinam	95.641,08	87.922,28	-8,07
49	Şili	10.446.754,96	6.085.569,57	-41,75	149	Ruanda	191.736,36	74.949,82	-60,91
50	Portekiz	3.816.662,11	6.070.449,60	59,05	150	Bahamalar	18.964,92	74.412,97	292,37
51	Kanada	6.184.565,30	5.618.554,31	-9,15	151	Nikaragua	162.582,93	70.945,46	-56,36
52	Ege Serbest Bölge	6.291.922,95	5.567.803,74	-11,51	152	Gabon	97.612,37	67.254,14	-31,10
53	Lübnan	4.667.241,66	5.344.806,00	14,52	153	Ekvator Ginesi	188.344,26	66.935,09	-64,46
54	Kayseri Serbest Blg.	6.630.542,75	5.228.581,71	-21,14	154	St.Helena Ve Bağlant		66.565,06	
55	Suriye	8.051.642,28	5.005.519,21	-37,83	155	Kuzey İrlanda		59.170,34	
56	Vietnam	3.519.739,84	4.895.785,90	39,10	156	Denizli Serbest Bölge	64.160,99	57.898,81	-9,76
57	Tunus	4.359.350,17	4.793.521,17	9,96	157	Letonya	4.585,80	54.570,63	1.089,99
58	Moldavya	3.903.686,70	4.752.288,11	21,74	158	Brunei	13.596,72	48.305,14	255,27
59	Kuzey Makedonya	3.942.559,05	4.420.975,72	12,13	159	İşgal Alt.Filistin T	116.595,22	47.204,28	-59,51
60	Suudi Arabistan	183.916,57	4.207.939,90	2.187,96	160	Nepal	731,65	45.486,02	6.116,91
61	Endonezya	3.932.127,28	3.776.088,95	-3,97	161	Tübitak Mam Tekn.S.B	16.085,68	40.766,20	153,43
62	Arnavutluk	4.031.269,51	3.691.728,06	-8,42	162	Sao Tome Ve Principe		32.171,87	
63	Antalya Serbest Böl.	2.793.459,87	3.561.894,31	27,51	163	Madagaskar	142.731,56	27.145,07	-80,98
64	Kosova	3.059.460,55	3.456.648,42	12,98	164	İzlanda	35.780,73	25.026,06	-30,06
65	Slovenya	4.239.107,61	3.415.665,12	-19,42	165	Guyana	93.603,20	22.723,24	-75,72
66	Finlandiya	2.774.624,37	3.305.697,45	19,14	166	Güney Sudan	42.882,74	21.619,07	-49,59
67	Menemen Deri Sr.Blg.	2.971.249,90	3.182.376,05	7,11	167	Barbados	4.696,00	19.527,18	315,83
68	İsveç	1.765.176,05	3.066.146,10	73,70	168	Kamboçya	32.376,32	13.716,61	-57,63
69	Afganistan	2.268.114,13	2.881.093,50	27,03	169	Fransız Polinezyası		11.916,29	
70	Kocaeli Serbest Blg.	3.630.496,69	2.763.850,78	-23,87	170	Burundi	10.267,27	11.439,76	11,42

71	Gana	2.687.177,85	2.760.609,91	2,73	171	Aruba	7.080,70	11.297,77	59,56
72	Çekya	1.946.557,56	2.694.402,80	38,42	172	Küba	6.848,34	10.822,50	58,03
73	Bosna-Hersek	2.439.836,87	2.643.068,01	8,33	173	Mayotte	1.099,05	10.545,26	859,49
74	Mersin Serbest Bölge	3.696.333,16	2.608.209,66	-29,44	174	Zimbabve	34.655,38	9.695,21	-72,02
75	Tayvan	2.550.582,69	2.602.247,66	2,03	175	Marshall Adaları	10.986,29	8.411,95	-23,43
76	Filipinler	2.253.242,80	2.477.034,10	9,93	176	Orta Afrika Cumhuriy	31.479,02	6.226,00	-80,22
77	Bursa Serbest Bölg.	1.492.583,61	2.416.211,63	61,88	177	Ahl Serbest Bölge	31.247,38	5.177,74	-83,43
78	Sri Lanka	2.193.950,84	2.269.129,56	3,43	178	Yeni Kalodonya Ve Ba		5.144,07	
79	Avusturya	2.848.630,16	2.252.337,98	-20,93	179	Cad	6.347,08	5.122,49	-19,29
80	Tanzanya(Birleş.Cum)	1.977.041,29	2.222.748,78	12,43	180	Komor Adaları	7.420,64	4.222,51	-43,10
81	Kolombiya	2.418.126,46	2.193.113,73	-9,31	181	Fiji	25.047,87	3.651,40	-85,42
82	Kuveyt	1.860.600,16	2.164.621,66	16,34	182	Güney Kıbrıs		3.618,39	
83	Angola	1.201.099,05	2.135.753,00	77,82	183	Lihtenştayn	701,52	2.851,39	306,46
84	İst.Deri Serb.Bölge	1.100.386,36	2.043.212,26	85,68	184	Trinidad Ve Tobago	20.193,95	2.382,25	-88,20
85	Danimarka	1.580.452,26	1.997.593,67	26,39	185	Faroe Adaları		1.734,07	
86	Panama	1.872.817,74	1.946.784,49	3,95	186	Samoa (Batı Samoa)	5.764,50	1.080,00	-81,26
87	Umman	1.152.647,56	1.854.229,53	60,87	187	Anguilla		904,00	
88	Sudan	1.005.712,72	1.854.152,91	84,36	188	Papua Yeni Gine	7.509,91	854,32	-88,62
89	Kenya	1.831.783,60	1.730.642,47	-5,52	189	Gine-Bissau	33.864,76	390,11	-98,85
90	Malta	1.681.510,15	1.711.018,21	1,75	190	Eritre		248,63	
91	Ekvator	2.070.797,23	1.502.579,89	-27,44	191	Antigua Ve Bermuda		244,97	
92	Yemen	1.093.757,17	1.487.282,21	35,98	192	Seyşel Adaları Ve Ba	936,73	105,93	-88,69
93	Fildişi Sahili	1.079.797,36	1.483.295,88	37,37	193	Turks Ve Caicos Adas	1.452,30	83,50	-94,25
94	Peru	1.321.834,21	1.465.966,21	10,90	194	Malavi	194,93	32,04	-83,56
95	Domini Cumhuriyeti	1.879.795,07	1.438.504,39	-23,48	195	Zambia	34.661,25	24,00	-99,93
96	Kamerun	1.792.365,37	1.436.435,23	-19,86	196	Buhutan	6.562,81		-100,00
97	Togo	1.241.625,80	1.404.078,43	13,08	197	İngiliz Hint Oky.Top	1.838,27		-100,00
98	Senegal	1.396.045,90	1.282.178,51	-8,16	198	Haiti	1.771,47		-100,00
99	Norveç	200.610,12	1.278.141,36	537,13	199	Makao	1.144,65		-100,00
100	Hırvatistan	1.065.882,98	1.242.114,44	16,53	200	Kuzey Kore Demokrati	1.086,18		-100,00
<b>Toplam</b>							<b>1.108.000.774,14</b>	<b>1.396.954.224,51</b>	<b>26,08</b>

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

#### 4. BOYA SEKTÖRÜNDE OCAK-ARALIK 2022 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI

Boya sektöründe Ocak-Aralık döneminde en çok ihracat yaptığımız ilk 5 ülke sırasıyla Irak, Özbekistan, İran ve Mısır ve Gürcistan'dır. Bu ülkelerin 2021 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 4Boya Sektöründe Ocak-Aralık 2022 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı

Ülkeler	2021 Yılında Dünya'dan İthalatı (x1000 USD)	2021 Yılında Türkiye'den İthalatı (x1000 USD)	Türkiye'nin Payı
Rusya Federasyonu	2.167.054	34.202	%2
Irak	235.986	-	-
Özbekistan	189.616	50.148	%26
İran	412.878	68.158	%17
Mısır	565.215	37.914	%7

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