

BOYA SEKTÖR RAPORU

Ocak-Aralık 2021



Sedef SANCI

İÇİNDEKİLER

1. ÖZET.....	3
2. BOYA SEKTÖRÜ G.T.İ.P.'LERİ.....	4
3. BOYA SEKTÖRÜ ARALIK 2021 İHRACATI	6
4. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI ARALIK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI	10
5. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK- ARALIK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMASI	14
6. BOYA SEKTÖRÜNDE OCAK-ARALIK 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 Aralık 2021 İhracatı (ABD \$)	6
Tablo 3 Ülkelere Göre Boya Sektörü Aralık 2021 İhracatı (\$)	9
Tablo 4 G.T.I.P. Numarasına Göre Boya Sektörü Aralık 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$) ...	11
Tablo 5 Ülkelere Göre Boya sektörü Aralık 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)	13
Tablo 6 G.T.İ.P. Numarasına Göre Boya sektörü Ocak-Aralık 2020 – 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)	15
Tablo 7 Ülkelere Göre Boya sektörü Ocak-Aralık 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	17
Tablo 8 Boya Sektöründe Ocak-Aralık 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-Aralık 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 - 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 - 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 - 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 Değıştirici Boyalar - Takım Halinde
321390000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değıştirici Boyalar - Diğler
321410100011 - Reçineli Macunlar Ve Çimentolar
321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar
321410100019 - Diğler Macunlar
321410900000 - Boyacılıkta Kullanılan Dolgu. Sivama Maddeleri
321490000011 - Çimento Esaslı Fayans.Seramik Ve Döşeme Plagi İçin Yapıstırıcılar
321490000012 - Dıs Cepheler İçin Sentetik Emülsiyon Esaslı Hazır Sıva
321490000019 - Ateşeye Dayanıklı Olmayan Sivama Müstahzarları
321511000000 - Baskı Mürekkepleri - Siyah
321519000000 - Baskı Mürekkepleri - Diğlerleri
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, Istampacılık Ve Yazı Makinalarının Şeritleri İçin Mürekkepler
321590700019 - Diğlerleri
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 - Diğler
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 - Diğler Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler
961220000000 - Istampalar

Tablo 1 -Boya Sektörü G.T.İ.P.'leri

3. BOYA SEKTÖRÜ ARALIK 2021 İHRACATI

Boya sektörü 2021 yılı Aralık ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 103,2 milyon \$ ihracat yaptığımız görülmektedir. En yüksek ihracat % 15 pay ve 15,8 milyon \$ ihracat ile 321410100012 - plastik esaslı macunlar üzerinden yapılmıştır. Sonrasında sırasıyla, 320890910029 - diğler sentetik boyalar, 320740850000 - emaye cam olarak bilinen cam ve 321519000000 - baskı mürekkepleri - diğlerleri gelmekte ve bu ürünler Aralık ayı ihracatının yaklaşık % 18'ini oluşturmaktadır.

Aralık ayında 320300101000 - tabi indigo (tabii çivit) gibi bazı ürün gruplarında ihracatımız bulunmamaktadır.

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

Gtİp – Gtİp Adı	İhracat (Abd \$)
Toplam:	103.196.339,83
321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar	15.843.201,10
320890910029 - Diğler Sentetik Boyalar	6.221.423,54

320740850000 - Emaye Cam Olarak Bilinen Cam	6.095.405,14
321519000000 - Baskı Mürekkepleri - Diğerleri	6.079.056,22
320290000011 - Bazık Krom Sülfat	5.547.661,35
321410100019 - Diğer Macunlar	4.643.171,47
320649700000 - Diğerleri	4.163.110,18
321490000011 - Çimento Esaslı Fayans.Seramik Ve Döşeme Plagi İçin Yapıstırıcılar	3.567.060,13
320417000012 - Esası Pigment Olan Müstahzarlar	3.521.201,49
320416000000 - Reaktif Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	2.978.867,32
321490000019 - Ateşe Dayanıklı Olmayan Sıvama Müstahzarları	2.926.568,80
320820900011 - Esası Akrilik Olan Çözeltiler - Diğer	2.844.999,33
320730000000 - Sıvı Cilalar Ve Benzeri Müstahzarlar	2.767.369,37
320910000011 - Yapı Son Kat Boyaları (Su Bazlı)	2.662.906,56
320890190000 - Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler - Diğer	2.623.524,79
320990000000 - Esası Sentetik Polimer Veya Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Boya.Vernikler - Diğer	2.235.411,90
320890910019 - Diğer Sentetik Vernikler	2.155.311,71
320910000019 - Diğer Akrilik Esaslı Olan Boyalar Ve Vernikler	2.078.063,06
320810900000 - Esası Poliester Olan Çözeltiler - Diğer	1.858.921,76
320890990012 - Selülozik Boyalar	1.423.494,09
320619000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı < %80	1.336.469,33
321100000000 - Müstahzar Kurutucu Maddeler (Sikatifler)	1.292.569,19
320414000000 - Direkt Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	1.157.672,83
320300109000 - Bitkisel Menşeli Boyayıcı Maddeler Ve Esası Bitkis El Menşeli Boyayıcı Madde Olan Müstahzarlar	1.156.477,20
321410900000 - Boyacılıkta Kullanılan Dolgu. Sıvama Maddeleri	1.142.996,07
320611000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı = > %80	1.005.178,50
320890990011 - Selülozik Vernikler	878.858,17
321000900019 - Diğer Boya. Vernikler Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	838.756,66
320710000000 - Seraanik. Emaye / Cam Sanayi İçin Müstahzar Pigmentler Ve Benzeri Müstahzarlar	823.325,57
321290000019 - Boya İmalinde Kullanılan. Sıvı Pigmentler - Alüminyum Tozu Esaslı Olanlar	659.788,47
320413000000 - Bazık Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	641.633,46
320411000000 - Dağılan Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	614.409,69
320890990019 - Esası Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Tabii Polimer Olan Boyalar. Vernik - Diğer	597.093,04
321000100012 - Vernikler	566.607,35
321511000000 - Baskı Mürekkepleri - Siyah	555.935,35
321590700019 - Diğerleri	518.133,56
320419000019 - Sentetik Organik Boyayıcı Maddeler - Diğer	447.297,98
321410100011 - Reçineli Macunlar Ve Çimentolar	426.229,07
320820100011 - Esası Akrilik Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	372.617,57
320210000000 - Debagatte Kullanılan Sentetik Organik Maddeler	316.106,45
320490000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	307.662,91
320419000011 - Kükürtlü Boyalar	304.711,28
321490000012 - Dış Cepheler İçin Sentetik Emülsiyon Esaslı Hazır Sıva	293.665,22
320290000012 - Debagatte Kullanılan Diğer Anorganik Maddeler	282.886,97
320190200012 - Boya Meşesi Palamudu Hülasesi	259.411,16
320910000021 - Esası Vinil Polimer Olan Boyalar Ve Vernikler	256.329,15
320417000011 - Pigmentler	253.704,55
321310000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Takım Halinde	247.485,49
320420000000 - Fluoresanlı Aydınlatma Maddeleri Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	235.569,09
320415000000 - Vat Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar (Pigment Kullanılanlar Dahil)	232.459,29
320412000011 - Asit Boyalar	218.617,80
320890910022 - Trafik Yol Boyaları	200.770,32
321590700011 - Tekstil Makinaları, İstampa Ve Yazı Makinalarının Şeritleri İçin Mürekkepler	184.760,07
320820900012 - Esası Vinil Polimer Olan Çözeltiler - Diğer	184.378,35
961210109000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Diğer	166.216,11
321210000000 - İstampaçılığa Mahsus Varaklar - Adi Metal Esaslı Olanlar	147.450,88
320720100000 - Sırlar	134.238,22
320120001000 - Mimoza Hülasesi - Kuru Hülase	131.964,19
320412000012 - Mordan Boyalar	122.092,93
320412000019 - Esası Asit Boyalar Ve Mordan Boyalar Olan Müstahzarlar	102.127,58
320290000013 - Debagatte Kullanılan Müstahzarlar (Tabii Debagat Maddeleri İçersin İçermesin)	92.839,14
321390000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Diğer	91.743,00
320810100000 - Esası Poliester Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	88.855,59

320620000014 - Kurşun Kromat Esaslı Pigmentler	87.421,61
320890910023 - Yapı(İnşaat)Sonkat Boyaları	84.941,83
320290000014 - Ön Debagatte Kullanılan Enzimli Müstahzarlar	79.243,52
320419000012 - Solvent Boyalar	70.219,59
320720900019 - Cam Haline Gelebilen Terkipler Ve Sırlar Benzeri Müstahzarlar	68.753,58
320720900011 - Cam Haline Gelebilen Terkipler	62.235,46
321290000012 - Hazır Boya İm.Kull.Bezir Yağı.Esanslı Vernik Ve Di Ğer Boya Ortamları İçerisinde Ezilmiş Pigmentler	55.185,52
321000900013 - Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	52.885,84
321590200000 - 8443.31, 8443.32 Veya 8443.39 Alt Pozisyonlarındaki Cihazlara Takılacak Ve Mekanik Veya Elektrikli	46.817,12
321000900012 - Diğer Müstahzar Boyalar	45.191,22
320620000012 - Çinko Kromat Esaslı Pigmentler	43.747,47
321000100011 - Yağlı Boyalar	39.278,75
961210809000 - Diğer Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler	38.782,25
320500001000 - Sentetik Laklar	37.712,07
961210101000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Plastikten Olanlar	37.099,28
320110000000 - Kebrako Hülasesı	33.509,29
320300900000 - Hayvansal Menşeli Boyayıcı Maddeler.Esası Hayvan.Menşeli Boyayıcı Maddeden Müs.	28.315,34
320890110000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4'-Poliüretanın N.N-Dimetilasetamiddeki Çözeltisi.Polimer=>%4	27.148,40
320500009000 - Boyayıcı Laklar; Bu Fasılın 3 Num. Belirtilen Esası Boyayıcı Laklar Olan Müstah.	22.311,29
321000900011 - Zehirli Boyalar (Antifouling Boyalar)	21.180,61
320641009000 - Esası Ultramarin Olan Müstahzarlar	16.503,02
961210801000 - Şeritler - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler Emdirilmiş)	14.407,52
320820100012 - Esası Vinil Polimer Olan Ve Bu Fasılın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	12.623,65
320190200019 - Meşe Ağacı Ve At Kestanesi Ağacı Hülasesı	8.300,00
320641001000 - Ultramarin	7.297,09
320190902000 - Tanenler (Tannik Asitler) (Sulu Mazı Taneni Dahil)	5.572,98
320190909000 - Debagette Kullanılan Bitkisel Menşeli Hülasesalar Ve Tanenlerin Tuzları.Türevleri	4.646,46
320740400000 - Pul Halindeki Camlar (0.1mm.=<Uzunluk=<3.5mm.. 2 Mikrometre=<Kalinlık=<5mikrom.)	4.090,97
961220000000 - Istampalar	3.443,40
320620000019 - Esası Krom Bileşikleri Olan Pigmentler Ve Müstahzarlar - Diğer	3.366,59
961210200000 - Eni 30 Mm.Den Az Sentetik.Suni Liflerden Şerit.Otomatik Daktilo Makina.Vb İçin)	3.108,21
321290000011 - Bronz Patlar	2.104,74
960920000000 - Siyah Veya Renkli Kurşun Kalem Kurşunları	1.796,97
320890910011 - Florlu Polimer Vernikler	1.053,47
320120009000 - Mimoza Hülasesı - Diğer	1.000,19
320650000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Anorganik Ürünler	220,42
320190200011 - Sumak Hülasesı	
320300101000 - Tabii İndigo (Tabii Çivit)	
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 2021 yılı Aralık ayı ihracatına baktığımızda toplamda 164 ülkeye ihracat yapıldığı görülmektedir. En çok ihracat yapılan ülkeler sırasıyla Irak, İran, Özbekistan, Mısır ve Gürcistan'dır.

Toplam 103,2 milyon \$'lık ihracatın % 9'u 9,5 milyon \$ ile Irak'a yapılmış olup, Irak'a Aralık ayında ağırlıklı olarak "321490000011 - çimento esaslı fayans.seramik ve döşeme plajı için yapıştırıcılar, 320910000011 - yapı son kat boyaları (su bazlı), 321410100012 - plastik esaslı macunlar" ihracatı yapılmıştır.

Irak'tan sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; % 6,5'lik pay ile 6,7 milyon \$'lık ihracat İran'a, %5'lik pay ile 5,4 milyon dolarlık ihracat da Özbekistan'a gerçekleşmiştir.

Genel olarak değerlendirildiğinde; ilk 5 ülkeye yapılan ihracat toplam ihracatın yaklaşık %29'una, aralarında da Romanya, Azerbaycan-Nahçıvan, Birleşik Devletler, Çin Halk Cumhuriyeti, Rusya Federasyonu ve İsrail' in de yer aldığı ilk 10 ülkeye ihracat ise toplam boya ihracatının yaklaşık %45'ine karşılık gelmektedir.

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

ÜLKE	İHRACAT(ABD\$)	ÜLKE	İHRACAT(ABD \$)
Toplam:			103.196.339,83
1 Irak	9.508.452,44	83 Slovenya	179.566,43
2 İran (İslam Cum.)	6.676.785,85	84 Avusturya	176.299,07
3 Özbekistan	5.427.049,93	85 Peru	150.930,15
4 Mısır	5.176.663,39	86 Çekya	134.635,24
5 Gürcistan	3.648.921,89	87 Finlandiya	134.528,34
6 Birleşik Devletler	3.394.532,81	88 Gana	128.457,69
7 Azerbaycan-Nahçıvan	3.370.346,27	89 Maldiv Adaları	126.291,43
8 Çin Halk Cumhuriyeti	3.267.146,02	90 Sri Lanka	122.673,59
9 Rusya Federasyonu	2.868.754,86	91 Honduras	121.597,53
10 İsrail	2.852.588,32	92 İsviçre	115.228,46
11 Cezayir	2.393.702,71	93 Malta	110.590,51
12 Brezilya	2.102.682,30	94 Uruguay	110.002,60
13 Bangladeş	2.052.153,44	95 Japonya	100.084,88
14 Güney Afrika Cumhuri	1.864.628,41	96 Tanzanya(Birleş.Cum)	97.911,52
15 Romanya	1.852.129,44	97 Kenya	96.316,69
16 Birleşik Krallık	1.604.781,03	98 Kuveyt	96.311,96
17 Pakistan	1.586.847,82	99 Lüksemburg	91.307,94
18 Fransa	1.557.417,16	100 İsveç	85.010,95
19 İtalya	1.510.854,70	101 Bolivya	83.311,47
20 Avrupa Serbest Bölğ.	1.490.550,43	102 Singapur	83.184,21
21 Almanya	1.390.731,29	103 Sudan	82.786,79
22 Kazakistan	1.383.271,28	104 Guatemala	74.314,81
23 Polonya	1.357.429,60	105 Somali	72.329,59
24 Türkmenistan	1.318.977,85	106 İst.Deri Serb.Bölge	68.001,86
25 Bulgaristan	1.226.854,79	107 Slovakya	59.599,04
26 Arjantin	1.175.820,55	108 Mozambik	52.970,82
27 Belçika	1.173.589,73	109 Filipinler	52.775,96
28 Libya	1.169.093,92	110 Trakya Serbest Bölge	50.099,90
29 Kkct	1.147.722,25	111 Guyana	47.973,00
30 Birleşik Arap Emirlikleri	1.066.486,32	112 Karadağ	40.592,09
31 Ukrayna	1.030.492,11	113 Mauritius	38.250,28
32 Hindistan	979.389,25	114 Cıbutı	34.883,99
33 Tunus	839.315,81	115 Etiyopya	33.929,09
34 Kayseri Serbest Blg.	812.454,96	116 İrlanda	32.932,34
35 Fas	811.902,12	117 Nikaragua	32.379,62
36 Kırgızistan	762.606,24	118 Yemen	31.355,28
37 Güney Kore Cumhuriye	755.419,82	119 Hong Kong	28.560,00
38 İspanya	700.776,20	120 Gine	28.193,32
39 Şili	686.048,76	121 Fildişi Sahili	27.700,32
40 Tacikistan	686.043,91	122 Malezya	27.092,62
41 Tayland	639.048,29	123 Estonya	24.666,27
42 Sırbistan	630.732,60	124 Gabon	22.404,06
43 Afganistan	619.573,95	125 Trinidad Ve Tobago	19.800,00
44 Kanada	597.463,27	126 Moritanya	18.946,43
45 Avustralya	589.968,45	127 Mogolistan	18.735,42
46 Meksika	572.152,73	128 Kostarika	16.874,40
47 Beyaz Rusya	560.566,96	129 Benin	15.244,11
48 Panama	555.775,87	130 Gaziantep Serb.Bölğ.	14.219,45
49 Katar	550.520,80	131 Gambiya	12.892,34
50 Vietnam	490.354,51	132 Fiji	11.323,11

51	Macaristan	459.194,95	133	Sierra Leone	11.097,16
52	Nijerya	431.723,67	134	Bahreyn	10.956,01
53	Kuzey Makedonya	416.321,07	135	Ekvator Ginesi	10.830,00
54	Endonezya	409.870,14	136	Uganda	10.460,32
55	Lübnan	387.528,12	137	Mali	9.779,24
56	Yunanistan	366.286,65	138	Brunei	9.458,17
57	Ege Serbest Bölge	364.781,49	139	Nijer	8.208,67
58	Mersin Serbest Bölge	345.192,71	140	Kongo	6.973,18
59	Ürdün	339.180,08	141	Liberya	5.833,07
60	Moldavya	336.744,54	142	Burkina Faso	5.752,48
61	Suriye	295.836,50	143	Orta Afrika Cumhuriyet	5.371,60
62	Hollanda	291.831,09	144	Samsun Serbest Bölge	4.725,08
63	Kamerun	285.289,18	145	Barbados	4.696,00
64	Kolombiya	278.636,86	146	Dubai	4.362,40
65	Menemen Deri Sr.Blg.	277.700,46	147	Ruanda	4.253,89
66	Arnavutluk	276.064,43	148	Venezuela	3.612,00
67	Danimarka	273.689,34	149	Norveç	3.560,44
68	Ekvator	257.789,10	150	Güney Sudan	2.723,99
69	Kosova	248.069,55	151	Denizli Serbest Bölge	2.296,63
70	Tayvan	239.100,99	152	Marshall Adaları	1.979,52
71	Angola	238.085,65	153	Cad	1.932,18
72	Senegal	235.826,20	154	İşgal Alt.Filistin T	1.706,16
73	Adana Yumurt.Ser.Böl	233.287,25	155	Makao	1.144,65
74	Portekiz	222.973,90	156	Yeni Zelanda	1.097,45
75	Domınık Cumhuriyeti	218.886,08	157	Madagaskar	904,89
76	Kocaeli Serbest Blg.	216.105,93	158	Nepal	731,65
77	Antalya Serbest Böl.	207.770,94	159	Seyşel Adaları Ve Ba	680,74
78	Bursa Serbest Bölge	206.860,25	160	Komor Adaları	507,82
79	Bosna-Hersek	206.460,75	161	Togo	269,86
80	Umman	192.476,98	162	Suudi Arabistan	236,13
81	Hırvatistan	190.278,20	163	Surinam	159,26
82	Litvanya	186.539,76	164	Bahamalar	16,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

4. BOYA SEKTÖRÜ İHRACATI ARALIK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI

G.T.İ.P. numarasına göre Boya sektörü Aralık 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda 2020 yılında 90 milyon \$ ihracat gerçekleştirildiği, 2021 yılında gerçekleştirilen 103,2 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 Aralık ayında % 13 artışla ilk sırada yer aldığı , ikinci sırada bir önceki yıla göre %60 artış gösteren 320890910029 - diğer sentetik boya ların geldiği, üçüncü sırada ise ihracatı bir önceki yıla göre %11 artan 320740850000 - emaye cam olarak bilinen camın yer aldığı görülmektedir.

2021 Aralık ayında 321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar GTİP numarasından yapılan ihracat, ilgili mal grubunda aynı ay yapılan ihracatın % 15 'ine tekabül etmektedir.

Bununla birlikte belirgin biçimde artış gösteren ürün grupları arasında 320412000019 - esaslı asit boyalar ve mordan boyalar olan müstahzarlar, 320611000000 - esaslı titandioksit olan pigment ve müstahzarlar titandioksit oranı = > %80, 320990000000 - esaslı sentetik polimer veya kimyasal olarak tadil edilmiş boya.vernikler - diğer sayılabilir.

2020 Aralık ayında ihracatı yapılmamışken 2021 Aralık'ında ihracatını gerçekleştirdiğimiz ürünler arasında ise 320190909000 - debagette kullanılan bitkisel menşeli hülusal ve tanenlerin tuzları, türevleri, 961210200000 - eni 30 mm.den az sentetik, suni liflerden şerit, otomatik daktilo makina.vb için) bulunmaktadır.

Ayrıca 2020 yılında ihracatı yüksek miktarlarda yapıp da 2021 Aralık ayında ihracatı yapılmayan ürünler arasında 320300101000 - tabii indigo (tabii çivit) yer almaktadır.

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

	KAS'20(\$)	KAS'21(\$)	%DEĞİŞİM
Toplam:	90.036.441,63	103.196.339,83	14,62
321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar	14.058.010,75	15.843.201,10	12,70
320890910029 - Diğer Sentetik Boyalar	3.877.204,76	6.221.423,54	60,46
320740850000 - Emaye Cam Olarak Bilinen Cam	5.488.100,71	6.095.405,14	11,07
321519000000 - Baskı Mürekkepleri - Diğerleri	4.265.483,92	6.079.056,22	42,52
320290000011 - Bazik Krom Sülfat	5.178.365,44	5.547.661,35	7,13
321410100019 - Diğer Macunlar	4.520.274,75	4.643.171,47	2,72
320649700000 - Diğerleri	4.990.372,86	4.163.110,18	-16,58
321490000011 - Çimento Esaslı Fayans.Seramik Ve Döşeme Plajı İçin Yapıstırıcılar	2.940.550,14	3.567.060,13	21,31
320417000012 - Esası Pigment Olan Müstahzarlar	3.379.267,61	3.521.201,49	4,20
320416000000 - Reaktif Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	2.980.328,26	2.978.867,32	-0,05
321490000019 - Ateşe Dayanıklı Olmayan Sıvama Müstahzarları	2.467.091,04	2.926.568,80	18,62
320820900011 - Esası Akrilik Olan Çözeltiler - Diğer	1.823.197,58	2.844.999,33	56,04
320730000000 - Sıvı Cilalar Ve Benzeri Müstahzarlar	2.207.889,53	2.767.369,37	25,34
320910000011 - Yapı Son Kat Boyaları (Su Bazlı)	3.076.369,41	2.662.906,56	-13,44
320890190000 - Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler - Diğer	1.788.356,55	2.623.524,79	46,70
320990000000 - Esası Sentetik Polimer Veya Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Boya.Vernikler -	1.313.341,84	2.235.411,90	70,21
320890910019 - Diğer Sentetik Vernikler	1.617.823,01	2.155.311,71	33,22
320910000019 - Diğer Akrilik Esaslı Olan Boyalar Ve Vernikler	2.290.165,48	2.078.063,06	-9,26
320810900000 - Esası Poliester Olan Çözeltiler - Diğer	1.543.725,21	1.858.921,76	20,42
320890990012 - Selülozik Boyalar	811.762,51	1.423.494,09	75,36
320619000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı < %80	1.159.185,26	1.336.469,33	15,29
321100000000 - Müstahzar Kurutucu Maddeler (Sikatifler)	889.737,21	1.292.569,19	45,28
320414000000 - Direkt Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	907.980,62	1.157.672,83	27,50
320300109000 - Bitkisel Menşeli Boyayıcı Maddeler Ve Esası Bitkis El Menşeli Boyayıcı	1.687.408,70	1.156.477,20	-31,46
321410900000 - Boyacılıkta Kullanılan Dolgu. Sıvama Maddeleri	1.368.243,45	1.142.996,07	-16,46
320611000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı >=	510.238,07	1.005.178,50	97,00
320890990011 - Selülozik Vernikler	643.326,73	878.858,17	36,61
321000900019 - Diğer Boya. Vernikler Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu	704.918,25	838.756,66	18,99
320710000000 - Seraanik. Emaye / Cam Sanayi İçin Müstahzar Pigmentler Ve Benzeri	559.788,64	823.325,57	47,08
321290000019 - Boya İmalinde Kullanılan. Sıvı Pigmentler - Alüminyum Tozu Esaslı Olanlar	351.706,58	659.788,47	87,60
320413000000 - Bazik Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	673.124,11	641.633,46	-4,68
320411000000 - Dağılan Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	937.939,42	614.409,69	-34,49
320890990019 - Esası Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Tabii Polimer Olan Boyalar. Vernik -	442.208,61	597.093,04	35,03
321000100012 - Vernikler	658.062,09	566.607,35	-13,90
321511000000 - Baskı Mürekkepleri - Siyah	388.216,06	555.935,35	43,20
321590700019 - Diğerleri	470.362,12	518.133,56	10,16
320419000019 - Sentetik Organik Boyayıcı Maddeler - Diğer	509.219,51	447.297,98	-12,16
321410100011 - Reçineli Macunlar Ve Çimentolar	489.056,25	426.229,07	-12,85
320820100011 - Esası Akrilik Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	181.231,56	372.617,57	105,60
320210000000 - Debagatte Kullanılan Sentetik Organik Maddeler	231.382,96	316.106,45	36,62
320490000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	201.147,38	307.662,91	52,95
320419000011 - Kükürtlü Boyalar	252.899,39	304.711,28	20,49
321490000012 - Dis Cepheler İçin Sentetik Emülsiyon Esaslı Hazır Sıva	309.571,27	293.665,22	-5,14
320290000012 - Debagatte Kullanılan Diğer Anorganik Maddeler	191.843,82	282.886,97	47,46
320190200012 - Boya Meşesi Palamudu Hülusalı	177.547,93	259.411,16	46,11
320910000021 - Esası Vinil Polimer Olan Boyalar Ve Vernikler	292.222,49	256.329,15	-12,28
320417000011 - Pigmentler	187.296,56	253.704,55	35,46

321310000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Takım Halinde	129.866,66	247.485,49	90,57
320420000000 - Fluoresanlı Aydınlatma Maddeleri Olarak Kullanılan Sentetik Organik	136.804,68	235.569,09	72,19
320415000000 - Vat Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar (Pigment Kullanılanlar	357.935,21	232.459,29	-35,06
320412000011 - Asit Boyalar	225.345,22	218.617,80	-2,99
320890910022 - Trafik Yol Boyaları	342.508,35	200.770,32	-41,38
321590700011 - Tekstil Makinaları, İstampa Ve Yazı Makinalarının Şeritleri İçin Mürekkepler	259.656,88	184.760,07	-28,84
320820900012 - Esası Vinil Polimer Olan Çözeltiler - Diğer	175.989,04	184.378,35	4,77
961210109000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Diğer	43.873,23	166.216,11	278,86
321210000000 - İstampacılığa Mahsus Varaklar - Adi Metal Esaslı Olanlar	161.993,77	147.450,88	-8,98
320720100000 - Sırlar	288.127,13	134.238,22	-53,41
320120001000 - Mimoza Hülasesı - Kuru Hülasa	124.105,22	131.964,19	6,33
320412000012 - Mordan Boyalar	27.145,00	122.092,93	349,78
320412000019 - Esası Asit Boyalar Ve Mordan Boyalar Olan Müstahzarlar	13.179,06	102.127,58	674,92
320290000013 - Debagatte Kullanılan Müstahzarlar (Tabii Debagat Maddeleri İçersin	61.591,46	92.839,14	50,73
321390000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Diğer	84.265,37	91.743,00	8,87
320810100000 - Esası Poliester Olan Ve Bu Fasılın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	125.440,34	88.855,59	-29,17
320620000014 - Kurşun Kromat Esaslı Pigmentler	56.991,32	87.421,61	53,39
320890910023 - Yapı(İnşaat)Sokat Boyaları	96.843,47	84.941,83	-12,29
320290000014 - Ön Debagatte Kullanılan Enzimli Müstahzarlar	60.375,33	79.243,52	31,25
320419000012 - Solvent Boyalar	216.805,77	70.219,59	-67,61
320720900019 - Cam Haline Gelebilen Terkipler Ve Sırlar Benzeri Müstahzarlar	329.040,56	68.753,58	-79,10
320720900011 - Cam Haline Gelebilen Terkipler	109.135,91	62.235,46	-42,97
321290000012 - Hazır Boya İm.Kull.Bezir Yağı.Esanslı Vernik Ve Di Ğer Boya Ortamları	6.654,38	55.185,52	729,31
321000900013 - Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	45.471,48	52.885,84	16,31
321590200000 - 8443.31, 8443.32 Veya 8443.39 Alt Pozisyonlarındaki Cihazlara Takılacak	65.647,68	46.817,12	-28,68
321000900012 - Diğer Müstahzar Boyalar	102.263,68	45.191,22	-55,81
320620000012 - Çinko Kromat Esaslı Pigmentler	1.529,50	43.747,47	2.760,25
321000100011 - Yağlı Boyalar	60.872,64	39.278,75	-35,47
961210809000 - Diğer Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler	11.768,16	38.782,25	229,55
320500001000 - Sentetik Laklar	45,70	37.712,07	82.420,94
961210101000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Plastikten	57.387,33	37.099,28	-35,35
320110000000 - Kebrako Hülasesı	8.770,00	33.509,29	282,09
320300900000 - Hayvansal Menşeli Boyayıcı Maddeler.Esası Hayvan.Menşeli Boyayıcı	8.200,00	28.315,34	245,31
320890110000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4'-Poliüretanın N.N-Dimetilasetamiddeki	39.874,29	27.148,40	-31,92
320500009000 - Boyayıcı Laklar; Bu Fasılın 3 Num. Belirtilen Esası Boyayıcı Laklar Olan	1.379,75	22.311,29	1.517,05
321000900011 - Zehirli Boyalar (Antifouling Boyalar)	14.270,83	21.180,61	48,42
320641009000 - Esası Ultramarin Olan Müstahzarlar	42.014,66	16.503,02	-60,72
961210801000 - Şeritler - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler	13.449,07	14.407,52	7,13
320820100012 - Esası Vinil Polimer Olan Ve Bu Fasılın 4 Numaralı Notunda Belirtilen	23.624,90	12.623,65	-46,57
320190200019 - Meşe Ağacı Ve At Kestanesi Ağacı Hülasesı	947,95	8.300,00	775,57
320190902000 - Tanenler (Tannik Asitler) (Sulu Mazı Taneni Dahil)	14.188,86	5.572,98	-60,72
320190909000 - Debagette Kullanılan Bitkisel Menşeli Hülasesalar Ve Tanenlerin		4.646,46	
320740400000 - Pul Halindeki Camlar (0.1mm.=<Uzunluk=<3.5mm.. 2	1.652,37	4.090,97	147,58
961220000000 - İstampalar	4.731,32	3.443,40	-27,22
320620000019 - Esası Krom Bileşikleri Olan Pigmentler Ve Müstahzarlar - Diğer	4.964,07	3.366,59	-32,18
961210200000 - Eni 30 Mm.Den Az Sentetik.Suni Liflerden Şerit.Otomatik Daktilo		3.108,21	
321290000011 - Bronz Patlar	6.462,84	2.104,74	-67,43
960920000000 - Siyah Veya Renkli Kurşun Kalem Kurşunları	5.938,38	1.796,97	-69,74
320890910011 - Florlu Polimer Vernikler		1.053,47	
320120009000 - Mimoza Hülasesı - Diğer		1.000,19	
320650000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Anorganik Ürünler		220,42	
320300101000 - Tabi İndigo (Tabii Çivit)	67.075,31		-100,00
320190200011 - Sumak Hülasesı			
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 Aralık 2020 - 2021 ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında 9 milyon \$ ile ilk sırada Irak yer alırken, sonrasında İran (5,9 milyon \$) ve devamında Mısır (4,9 milyon \$) gelmektedir.

2021 Aralık ayı ihracatında ilk sırada ise önceki yıla göre % 5 artış ve % 9'luk payla Irak (9,5 milyon \$) yer almakta, İran'a yapılan ihracat (6,7 milyon \$) % 6,5 pay ve %14 artış ile 2. sırada yer alırken Özbekistan'a (5,4 milyon \$) yapılan ihracat ise 3. sırada yer almaktadır.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında Kırgızistan, İsrail, Birleşik Arap Emirlikleri sayılabilir.

İhracatımızın büyük oranda düştüğü ülkeler arasında Tataristan, Ürdün, Yemen sayılabilir.

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

SIRA	ÜLKE	ARALIK '20	ARALIK'21	%DEĞİŞİM	SIRA	ÜLKE	ARALIK '20	ARALIK'21	%DEĞİŞİM
1	Irak	9.049.384,52	9.508.452,44	5,07	89	Maldiv Adaları	43.567,40	126.291,43	189,88
2	İran (İslam Cum.)	5.860.911,66	6.676.785,85	13,92	90	Sri Lanka	275.896,27	122.673,59	-55,54
3	Özbekistan	4.160.117,48	5.427.049,93	30,45	91	Honduras	28.000,00	121.597,53	334,28
4	Mısır	4.910.999,24	5.176.663,39	5,41	92	İsviçre	43.081,19	115.228,46	167,47
5	Gürcistan	3.271.481,02	3.648.921,89	11,54	93	Malta	162.956,89	110.590,51	-32,14
6	Birleşik Devletler	1.920.401,27	3.394.532,81	76,76	94	Uruguay	55.554,13	110.002,60	98,01
7	Azerbaycan-Nahçıvan	2.566.884,49	3.370.346,27	31,30	95	Japonya	119.638,53	100.084,88	-16,34
8	Çin Halk Cumhuriyeti	3.051.341,66	3.267.146,02	7,07	96	Tanzanya(Birleş.Cum)	151.210,07	97.911,52	-35,25
9	Rusya Federasyonu	3.204.347,15	2.868.754,86	-10,47	97	Kenya	119.739,21	96.316,69	-19,56
10	İsrail	1.475.480,40	2.852.588,32	93,33	98	Kuveyt	267.640,58	96.311,96	-64,01
11	Cezayir	2.293.394,74	2.393.702,71	4,37	99	Lüksemburg		91.307,94	
12	Brezilya	1.916.697,34	2.102.682,30	9,70	100	İsveç	154.044,48	85.010,95	-44,81
13	Bangladeş	1.664.300,13	2.052.153,44	23,30	101	Bolivya		83.311,47	
14	Güney Afrika Cumhuri	2.589.571,48	1.864.628,41	-27,99	102	Singapur	32.716,67	83.184,21	154,26
15	Romanya	1.244.369,40	1.852.129,44	48,84	103	Sudan	7.094,37	82.786,79	1.066,94
16	Birleşik Krallık	1.216.435,65	1.604.781,03	31,92	104	Guatemala	99.836,29	74.314,81	-25,56
17	Pakistan	1.871.367,10	1.586.847,82	-15,20	105	Somali	23.895,04	72.329,59	202,70
18	Fransa	1.195.840,91	1.557.417,16	30,24	106	İst.Deri Serb.Bölge	92.379,53	68.001,86	-26,39
19	İtalya	1.543.719,98	1.510.854,70	-2,13	107	Slovakya	15.202,03	59.599,04	292,05
20	Avrupa Serbest Bölğ.	608.440,47	1.490.550,43	144,98	108	Mozambik	8.612,65	52.970,82	515,04
21	Almanya	1.481.332,07	1.390.731,29	-6,12	109	Filipinler	179.847,89	52.775,96	-70,66
22	Kazakistan	935.501,53	1.383.271,28	47,86	110	Trakya Serbest Bölge	44.938,46	50.099,90	11,49
23	Polonya	1.265.623,71	1.357.429,60	7,25	111	Guyana	47.196,00	47.973,00	1,65
24	Türkmenistan	1.335.301,93	1.318.977,85	-1,22	112	Karadağ	37.714,04	40.592,09	7,63
25	Bulgaristan	1.215.826,73	1.226.854,79	0,91	113	Mauritius	58.037,48	38.250,28	-34,09
26	Arjantin	618.688,18	1.175.820,55	90,05	114	Cibuti	35.838,55	34.883,99	-2,66
27	Belçika	952.545,22	1.173.589,73	23,21	115	Etiyopya	173.374,53	33.929,09	-80,43
28	Libya	906.943,35	1.169.093,92	28,90	116	İrlanda	11.092,07	32.932,34	196,90
29	Kkct	863.164,39	1.147.722,25	32,97	117	Nikaragua		32.379,62	
30	Birleşik Arap Emirlikleri	627.603,50	1.066.486,32	69,93	118	Yemen	160.346,89	31.355,28	-80,45
31	Ukrayna	859.707,74	1.030.492,11	19,87	119	Hong Kong	238.763,82	28.560,00	-88,04
32	Hindistan	602.664,23	979.389,25	62,51	120	Gine	13.960,65	28.193,32	101,95
33	Tunus	601.632,51	839.315,81	39,51	121	Fildişi Sahili	9.269,08	27.700,32	198,85
34	Kayseri Serbest Blg.	770.744,90	812.454,96	5,41	122	Malezya	30.290,31	27.092,62	-10,56
35	Fas	693.160,33	811.902,12	17,13	123	Estonya	205,06	24.666,27	11.928,81
36	Kırgızistan	214.937,68	762.606,24	254,80	124	Gabon	18.275,33	22.404,06	22,59
37	Güney Kore Cumhuriye	515.685,14	755.419,82	46,49	125	Trinidad Ve Tobago		19.800,00	
38	İspanya	553.045,87	700.776,20	26,71	126	Moritanya	51.167,78	18.946,43	-62,97
39	Şili	534.778,04	686.048,76	28,29	127	Mogolistan		18.735,42	
40	Tacikistan	934.121,18	686.043,91	-26,56	128	Kostarika		16.874,40	
41	Tayland	394.744,05	639.048,29	61,89	129	Benin	3.467,50	15.244,11	339,63

42	Sırbistan	583.429,36	630.732,60	8,11	130	Gaziantep Serb.Bölg.	33.639,50	14.219,45	-57,73
43	Afganistan	115.292,41	619.573,95	437,39	131	Gambiya	1.549,44	12.892,34	732,06
44	Kanada	539.841,47	597.463,27	10,67	132	Fiji		11.323,11	
45	Avustralya	519.577,95	589.968,45	13,55	133	Sierra Leone	35.916,84	11.097,16	-69,10
46	Meksika	413.234,34	572.152,73	38,46	134	Bahreyn	51.854,01	10.956,01	-78,87
47	Beyaz Rusya	558.545,85	560.566,96	0,36	135	Ekvator Ginesi		10.830,00	
48	Panama	78.482,99	555.775,87	608,15	136	Uganda	13.486,08	10.460,32	-22,44
49	Katar	616.107,37	550.520,80	-10,65	137	Mali	11.502,79	9.779,24	-14,98
50	Vietnam	497.595,84	490.354,51	-1,46	138	Brunei		9.458,17	
51	Macaristan	521.918,89	459.194,95	-12,02	139	Nijer	2.319,66	8.208,67	253,87
52	Nijerya	808.115,36	431.723,67	-46,58	140	Kongo	59.707,39	6.973,18	-88,32
53	Kuzey Makedonya	429.364,62	416.321,07	-3,04	141	Liberya	33.871,80	5.833,07	-82,78
54	Endonezya	162.850,76	409.870,14	151,68	142	Burkina Faso	40.228,25	5.752,48	-85,70
55	Lübnan	464.371,91	387.528,12	-16,55	143	Orta Afrika Cumhuriy		5.371,60	
56	Yunanistan	298.155,39	366.286,65	22,85	144	Samsun Serbest Bölg.		4.725,08	
57	Ege Serbest Bölge	462.996,90	364.781,49	-21,21	145	Barbados		4.696,00	
58	Mersin Serbest Bölge	174.244,09	345.192,71	98,11	146	Dubai	11.442,25	4.362,40	-61,87
59	Ürdün	973.207,95	339.180,08	-65,15	147	Ruanda	10.859,81	4.253,89	-60,83
60	Moldavya	360.577,70	336.744,54	-6,61	148	Venezuela	33.291,00	3.612,00	-89,15
61	Suriye	281.047,19	295.836,50	5,26	149	Norveç	13.026,64	3.560,44	-72,67
62	Hollanda	244.966,65	291.831,09	19,13	150	Güney Sudan		2.723,99	
63	Kamerun	153.258,08	285.289,18	86,15	151	Denizli Serbest Bölg	6.969,70	2.296,63	-67,05
64	Kolombiya	123.886,81	278.636,86	124,91	152	Marshall Adaları		1.979,52	
65	Menemen Deri Sr.Blg.	222.156,23	277.700,46	25,00	153	Cad		1.932,18	
66	Arnavutluk	327.779,56	276.064,43	-15,78	154	İşgal Alt.Filistin T	54.605,21	1.706,16	-96,88
67	Danimarka	140.971,03	273.689,34	94,15	155	Makao		1.144,65	
68	Ekvator	169.959,24	257.789,10	51,68	156	Yeni Zelanda	211.891,07	1.097,45	-99,48
69	Kosova	181.331,40	248.069,55	36,80	157	Madagaskar		904,89	
70	Tayvan	232.160,63	239.100,99	2,99	158	Nepal		731,65	
71	Angola	142.420,62	238.085,65	67,17	159	Seşşel Adaları Ve Ba		680,74	
72	Senegal	91.290,86	235.826,20	158,32	160	Komor Adaları	2.942,02	507,82	-82,74
73	Adana Yumurt.Ser.Böl	7.184,26	233.287,25	3.147,20	161	Togo	101.797,04	269,86	-99,73
74	Portekiz	318.273,55	222.973,90	-29,94	162	Suudi Arabistan	193.664,73	236,13	-99,88
75	Domınik Cumhuriyeti	201.932,04	218.886,08	8,40	163	Surinam	21.696,00	159,26	-99,27
76	Kocaeli Serbest Blg.	429.586,14	216.105,93	-49,69	164	Bahamalar		16,00	
77	Antalya Serbest Böl.	204.310,21	207.770,94	1,69	165	Tataristan	43.916,01		-100,00
78	Bursa Serbest Bölg.	60.971,63	206.860,25	239,27	166	El Salvador	42.736,00		-100,00
79	Bosna-Hersek	163.486,67	206.460,75	26,29	167	Kongo(Dem.Cm)E.Zaire	6.947,89		-100,00
80	Umman	229.869,87	192.476,98	-16,27	168	Küba	4.444,30		-100,00
81	Hırvatistan	37.566,66	190.278,20	406,51	169	Kamboçya	3.719,02		-100,00
82	Litvanya	74.040,61	186.539,76	151,94	170	Mayotte	3.463,78		-100,00
83	Slovenya	248.379,39	179.566,43	-27,70	171	Aruba	1.828,52		-100,00
84	Avusturya	169.129,47	176.299,07	4,24	172	Malavi	1.483,99		-100,00
85	Peru	136.004,47	150.930,15	10,97	173	Domınika	780,00		-100,00
86	Çekya	149.805,83	134.635,24	-10,13	174	İzlanda	564,81		-100,00
87	Finlandiya	149.951,94	134.528,34	-10,29	175	Zambia	148,10		-100,00
88	Gana	202.362,28	128.457,69	-36,52	176	St.Helena Ve Bağlant	64,37		-100,00
Toplam							90.036.441,63	103.196.339,83	14,62

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

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

G.T.I.P. numarasına göre Boya sektörü Ocak-Aralık 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2020 yılı ihracatı 871,4 milyon \$ iken, 2021 yılında yapılan ihracat % 27 oranında artarak 1,1 milyar \$ olarak gerçekleşmiştir. 2020 yılında ilk 3'te yer alan ürün gruplarının 321410100012 GTİP'li "Plastik esaslı macunlar", 332029000011 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-Aralık döneminde yapılan ihracat toplam ihracatın %16 ‘sına, 320890910029 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat % 5,49’ ine, 320740850000 GTİP numarası üzerinden yapılan ihracat ise yaklaşık %5,48’ine 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-Aralık döneminde ihracatı yüksek miktarlarda yapıp da 2021 Ocak-Aralık 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-Aralık 2020 – 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

GTIP- GTIP ADI	2020	2021	%Değişim
Toplam:	871.425.970,	1.108.358.952	27,19
321410100012 - Plastik Esaslı Macunlar	124.451.824,	175.087.640,5	40,69
320890910029 - Diğer Sentetik Boyalar	44.353.319,0	60.892.806,95	37,29
320740850000 - Emaye Cam Olarak Bilinen Cam	54.489.754,2	60.715.335,39	11,43
320290000011 - Bazık Krom Sülfat	55.254.713,1	58.608.488,41	6,07
320649700000 - Diğerleri	42.960.179,2	56.223.134,77	30,87
321519000000 - Baskı Mürekkepleri - Diğerleri	42.162.656,8	54.973.318,47	30,38
321410100019 - Diğer Macunlar	33.843.602,7	45.800.620,74	35,33
320417000012 - Esası Pigment Olan Müstahzarlar	35.718.103,1	42.664.311,29	19,45
321490000011 - Çimento Esaslı Fayans.Seramik Ve Döşeme Plagı İçin Yapıştırıcılar	27.908.361,2	40.495.304,64	45,10
320730000000 - Sıvı Cilalar Ve Benzeri Müstahzarlar	22.648.926,2	39.804.523,24	75,75
320416000000 - Reaktif Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	28.348.783,7	38.091.765,56	34,37
321490000019 - Ateşe Dayanıklı Olmayan Sıvama Müstahzarları	25.308.941,6	31.591.074,34	24,82
320910000011 - Yapı Son Kat Boyaları (Su Bazlı)	31.468.579,9	30.111.085,26	-4,31
320820900011 - Esası Akrilik Olan Çözeltiler - Diğer	20.953.783,4	25.596.464,79	22,16
320910000019 - Diğer Akrilik Esaslı Olan Boyalar Ve Vernikler	19.384.899,1	25.448.061,16	31,28
320810900000 - Esası Poliester Olan Çözeltiler - Diğer	17.506.061,5	21.626.946,62	23,54
320890190000 - Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler - Diğer	15.925.512,0	20.780.546,36	30,49
320990000000 - Esası Sentetik Polimer Veya Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Boya.Vernikler - Diğer	17.255.514,8	19.497.545,19	12,99
320890910019 - Diğer Sentetik Vernikler	14.282.472,0	17.101.564,53	19,74
321410900000 - Boyacılıkta Kullanılan Dolgu. Sıvama Maddeleri	13.931.063,1	15.230.943,39	9,33
321100000000 - Müstahzar Kurutucu Maddeler (Sikatifler)	10.831.958,0	14.729.052,57	35,98
320619000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı < %80	12.908.971,3	13.174.467,31	2,06
320890990012 - Selülozik Boyalar	9.104.125,43	11.030.585,44	21,16
320411000000 - Dağılan Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	8.424.102,65	10.852.946,49	28,83
320300109000 - Bitkisel Menşeli Boyayıcı Maddeler Ve Esası Bitkis El Menşeli Boyayıcı Madde Olan Müstahzarlar	7.565.762,62	10.240.374,27	35,35
320414000000 - Direkt Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	7.673.918,09	9.916.911,15	29,23
321511000000 - Baskı Mürekkepleri - Siyah	3.971.806,85	9.737.633,76	145,17
320890990011 - Selülozik Vernikler	8.415.686,34	9.408.440,77	11,80
321000900019 - Diğer Boya. Vernikler Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	7.292.577,84	9.248.999,75	26,83
320710000000 - Seraamik. Emaye / Cam Sanayi İçin Müstahzar Pigmentler Ve Benzeri Müstahzarlar	5.442.478,02	9.241.934,81	69,81
320611000000 - Esası Titandioksit Olan Pigment Ve Müstahzarlar Titandioksit Oranı = > %80	6.220.364,74	8.721.124,72	40,20
320413000000 - Bazık Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar	7.616.582,22	7.467.965,88	-1,95

320890990019 - Esası Kimyasal Olarak Tadil Edilmiş Tabii Polimer Olan Boyalar. Vernik - Diğer	6.017.914,41	7.214.912,55	19,89
321000100012 - Vernikler	8.124.016,58	6.906.487,32	-14,99
320419000019 - Sentetik Organik Boyayıcı Maddeler - Diğer	5.017.944,02	5.971.862,64	19,01
321410100011 - Reçinel Macunlar Ve Çimentolar	4.921.038,02	5.653.592,57	14,89
321290000019 - Boya İmalinde Kullanılan. Sıvı Pigmentler - Alüminyum Tozu Esaslı Olanlar	3.832.614,99	4.894.052,79	27,69
321590700019 - Diğerleri	3.933.583,02	4.705.040,19	19,61
321490000012 - Dış Cepheler İçin Sentetik Emülsiyon Esaslı Hazır Sıva	3.077.128,59	4.151.058,53	34,90
320412000011 - Asit Boyalar	2.225.189,24	3.766.798,62	69,28
320910000021 - Esası Vinil Polimer Olan Boyalar Ve Vernikler	3.068.161,46	3.745.680,45	22,08
320210000000 - Debagatte Kullanılan Sentetik Organik Maddeler	1.953.081,67	3.430.287,37	75,63
320417000011 - Pigmentler	2.930.031,36	3.373.061,87	15,12
320820100011 - Esası Akrilik Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	2.173.529,27	2.945.940,08	35,54
320415000000 - Vat Boyalar Ve Esası Bu Boyalar Olan Müstahzarlar (Pigment Kullanılanlar Dahil)	1.190.491,64	2.672.169,72	124,46
320419000011 - Kükürtlü Boyalar	1.826.939,61	2.649.115,56	45,00
320890910022 - Trafik Yol Boyaları	2.097.889,92	2.471.528,72	17,81
320490000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	2.291.127,53	2.445.539,11	6,74
321310000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Takım Halinde	1.474.201,21	2.309.885,55	56,69
320420000000 - Floresanlı Aydınlatma Maddeleri Olarak Kullanılan Sentetik Organik Ürünler	1.940.729,22	2.248.418,43	15,85
320820900012 - Esası Vinil Polimer Olan Çözeltiler - Diğer	1.865.952,36	2.041.664,27	9,42
320290000012 - Debagatte Kullanılan Diğer Anorganik Maddeler	1.586.569,57	2.011.410,94	26,78
321590700011 - Tekstil Makinaları, İstampa Ve Yazı Makinalarının Şeritleri İçin Mürekkepler	2.479.238,28	2.000.492,52	-19,31
320419000012 - Solvent Boyalar	1.455.379,13	1.916.474,85	31,68
321210000000 - İstampacılığa Mahsus Varaklar - Adi Metal Esaslı Olanlar	1.122.109,23	1.844.315,31	64,36
320120001000 - Mimoza Hülasesı - Kuru Hülasesı	1.120.885,13	1.683.367,02	50,18
320190200012 - Boya Meşesi Palamudu Hülasesı	1.055.977,69	1.648.499,39	56,11
320720900019 - Cam Haline Gelebilen Terkipler Ve Sırlar Benzeri Müstahzarlar	2.393.912,93	1.527.145,72	-36,21
320890910023 - Yapı(İnşaat)Sonkat Boyaları	1.499.621,80	1.375.057,66	-8,31
320720100000 - Sırlar	1.287.859,91	1.266.019,02	-1,70
321000900012 - Diğer Müstahzar Boyalar	724.396,97	1.068.145,01	47,45
320412000019 - Esası Asit Boyalar Ve Mordan Boyalar Olan Müstahzarlar	808.707,12	1.016.385,57	25,68
321390000000 - Resim. Eğitim Ve Afiş Boyaları. Renkleri Değiştirici Boyalar - Diğer	1.088.448,07	881.640,25	-19,00
321000900011 - Zehirli Boyalar (Antifouling Boyalar)	731.426,92	875.994,79	19,77
321590200000 - 8443.31, 8443.32 Veya 8443.39 Alt Pozisyonlarındaki Cihazlara Takılacak Ve Mekanik Veya Elektrikli	2.747.190,84	837.595,05	-69,51
961210109000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Diğer	327.725,20	813.238,58	148,15
320810100000 - Esası Poliester Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	666.994,74	788.778,08	18,26
320720900011 - Cam Haline Gelebilen Terkipler	822.376,11	773.975,11	-5,89
321000100011 - Yağlı Boyalar	458.014,19	692.707,98	51,24
320290000013 - Debagatte Kullanılan Müstahzarlar (Tabii Debagat Maddeleri İçersin İçermesin)	470.694,15	682.211,61	44,94
961210101000 - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler - Plastikten Olanlar	479.761,16	667.680,53	39,17
320290000014 - Ön Debagatte Kullanılan Enzimli Müstahzarlar	452.845,38	653.387,29	44,28
320620000014 - Kurşun Kromat Esaslı Pigmentler	471.221,18	624.102,95	32,44
321000900013 - Derilerin Finisajında Kullanılan Müstahzar Sulu Pigmentler	410.058,95	562.244,00	37,11
320412000012 - Mordan Boyalar	430.651,69	519.946,60	20,73
320890110000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4'-Poliüretanın N.N-Dimetilasetamiddeki Çözeltisi.Polimer=>%4	309.722,79	510.058,83	64,68
320620000012 - Çinko Kromat Esaslı Pigmentler	174.150,29	374.526,40	115,06
320641009000 - Esası Ultramarin Olan Müstahzarlar	255.425,26	333.757,41	30,67
320820100012 - Esası Vinil Polimer Olan Ve Bu Fasilın 4 Numaralı Notunda Belirtilen Çözeltiler	338.404,84	328.906,68	-2,81
320500001000 - Sentetik Laklar	35.764,56	326.016,61	811,56
321290000012 - Hazır Boya İm.Kull.Bezir Yağı.Esanslı Vernik Ve Di Ğer Boya Ortamları İçerisinde Ezilmiş Pigmentler	132.024,22	322.506,46	144,28
961210809000 - Diğer Yazı Makineleri İçin Şeritler Vb Şeritler	223.335,71	289.723,60	29,73
320110000000 - Kebrako Hülasesı	155.032,89	283.884,17	83,11
961220000000 - İstampalar	156.951,34	205.302,33	30,81
320641001000 - Ultramarin	107.354,11	172.574,11	60,75
320500009000 - Boyayıcı Laklar; Bu Fasilın 3 Num. Belirtilen Esası Boyayıcı Laklar Olan Müstah.	194.658,00	155.414,28	-20,16
320740400000 - Pul Halindeki Camlar (0.1mm.=<Uzunluk=<3.5mm.. 2 Mikrometre=<Kalinlık=<5mikrom.)	75.287,53	108.598,47	44,24
320890910021 - Florlu Polimer Boyalar	39.777,74	83.079,83	108,86
320620000019 - Esası Krom Bileşikleri Olan Pigmentler Ve Müstahzarlar - Diğer	33.839,61	76.997,74	127,54
320190200019 - Meşe Ağacı Ve At Kestanesi Ağacı Hülasesı	30.016,46	56.403,04	87,91
961210801000 - Şeritler - Makina Veya Cihazlar İçin Mürekkep Veya Boyayıcı Maddeler Emdirilmiş)	78.793,85	55.030,10	-30,16
960920000000 - Siyah Veya Renkli Kurşun Kalem Kurşunları	59.085,54	54.763,94	-7,31
320300900000 - Hayvansal Menşeli Boyayıcı Maddeler.Esası Hayvan.Menşeli Boyayıcı Maddeden Müs.	47.179,83	52.322,82	10,90

320120009000 - Mimoza Hülasesı - Diğer	2.382,49	25.403,21	966,25
320300101000 - Tabi İndigo (Tabii Çivit)	195.531,86	17.290,32	-91,16
320190902000 - Tanenler (Tannik Asitler) (Sulu Mazı Taneni Dahil)	23.211,36	16.984,56	-26,83
321290000011 - Bronz Patlar	41.283,78	16.838,27	-59,21
320190909000 - Debagette Kullanılan Bitkisel Menşeli Hülasesalar Ve Tanenlerin Tuzları.Türevleri	65,77	16.796,23	25.437,83
961210200000 - Eni 30 Mm.Den Az Sentetik.Suni Liflerden Şerit.Otomatik Daktilo Makina.Vb İçin)	11.009,18	13.648,88	23,98
320890910011 - Florlu Polimer Vernikler	16.787,94	11.420,92	-31,97
320650000000 - Lüminofor Olarak Kullanılan Anorganik Ürünler	2.508,79	6.857,46	173,34
320620000011 - Baryum Kromat Esaslı Pigmentler		3.009,88	
320190200011 - Sumak Hülasesı		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-Aralık dönemi 2020 - 2021 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında % 7,8 pay ve 68,5 milyon \$ ile ilk sırada Irak yer alırken, sonrasında % 5,8 pay ile Özbekistan (51 milyon \$) ve akabinde % 4,6 pay ile İran (40,6 milyon \$) gelmektedir.

2021 Ocak-Aralık dönemi itibariyle ise ilk sırada 89 milyon \$ ihracat ve %8 pay ile Irak, 2. Sırada %30'luk artış ve % 6 pay ile Özbekistan'a (66 milyon \$) yapılan ihracat yer almaktadır. 3. Sırada ise 56,7 milyon dolar ihracat ile İran gelmektedir.

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

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

Sıra	Ülke	2020	2021	Değişim %	Sıra	Ülke	2020	2021	Değişim %
1	Irak	68.474.416,39	89.051.701,41	30,05	101	El Salvador	681.555,87	1.035.136,62	51,88
2	Özbekistan	51.233.658,29	66.441.193,87	29,68	102	İsviçre	392.107,81	1.034.462,06	163,82
3	İran (İslam Cum.)	40.643.560,02	56.676.387,73	39,45	103	Sudan	1.058.679,03	1.005.712,72	-5,00
4	Mısır	37.078.411,21	50.703.310,03	36,75	104	Yeni Zelanda	1.093.781,96	997.048,53	-8,84
5	Rusya Federasyonu	37.426.365,27	44.849.894,25	19,84	105	Etiyopya	1.254.998,51	921.574,01	-26,57
6	Çin Halk Cumhuriyeti	31.425.665,34	37.687.237,63	19,93	106	Japonya	642.428,46	909.875,23	41,63
7	Azerbaycan-Nahçıvan	34.618.740,26	36.173.363,48	4,49	107	Moritanya	480.603,99	801.924,35	66,86
8	Gürcistan	29.581.475,26	32.487.557,29	9,82	108	İrlanda	305.551,38	789.411,86	158,36
9	Romanya	18.712.025,86	31.598.652,09	68,87	109	Malezya	633.686,30	743.980,71	17,41
10	Birleşik Devletler	17.535.635,96	27.882.020,73	59,00	110	Maldiv Adaları	649.420,56	708.962,89	9,17
11	Almanya	19.639.796,52	25.652.618,81	30,62	111	Somali	395.981,72	704.025,31	77,79
12	İtalya	15.694.989,31	24.204.147,83	54,22	112	Kongo	407.782,88	639.266,61	56,77
13	İsrail	14.872.031,21	22.474.451,25	51,12	113	Honduras	357.740,53	625.019,28	74,71
14	Türkmenistan	13.757.695,77	20.556.463,12	49,42	114	Uruguay	256.067,86	588.710,28	129,90
15	Fransa	12.954.663,43	19.818.267,29	52,98	115	Burkina Faso	374.937,92	558.821,21	49,04
16	Birleşik Krallık	13.077.194,81	19.012.635,39	45,39	116	Bolivya	122.796,32	528.365,89	330,28
17	Ukrayna	14.606.928,70	18.148.955,03	24,25	117	Lüksemburg	3.546,98	516.814,45	14.470,55
18	Brezilya	20.378.322,53	17.875.063,27	-12,28	118	Singapur	244.362,50	509.218,93	108,39
19	Cezayir	15.836.869,38	17.837.381,07	12,63	119	Paraguay	268.434,85	479.928,32	78,79
20	Bulgaristan	14.903.177,77	17.788.809,34	19,36	120	Adana Yumurt.Ser.Böl	256.017,59	466.976,17	82,40
21	Pakistan	13.669.902,68	17.560.947,35	28,46	121	Gine	560.541,20	465.435,56	-16,97
22	Polonya	14.693.756,62	17.405.753,32	18,46	122	Karadağ	662.952,47	457.888,95	-30,93
23	Bangladeş	11.829.930,12	15.180.409,11	28,32	123	Bahreyn	311.865,38	447.724,84	43,56
24	Kazakistan	10.947.858,70	13.120.773,80	19,85	124	Trakya Serbest Bölge	861.723,69	443.849,83	-48,49
25	Güney Afrika Cumhuri	12.217.784,94	12.696.912,58	3,92	125	Uganda	141.243,88	442.461,05	213,26
26	Kkct	9.949.436,40	12.228.649,40	22,91	126	Slovakya	295.001,26	442.217,49	49,90
27	Avrupa Serbest Bölğ.	9.554.318,50	12.191.723,50	27,60	127	Mauritius	338.662,61	439.908,42	29,90
28	Belçika	6.338.075,87	10.818.461,72	70,69	128	Sierra Leone	230.873,51	422.242,27	82,89

29	Birleşik Arap Emirlikleri	7.504.571,96	10.623.511,11	41,56	129	Cibutu	289.746,87	405.139,76	39,83
30	İspanya	7.084.127,97	10.478.104,02	47,91	130	Mozambik	238.657,06	368.218,00	54,29
31	Şili	5.618.180,47	10.446.754,96	85,95	131	Mali	193.560,23	335.942,58	73,56
32	Libya	7.668.516,82	10.177.367,88	32,72	132	Dubai	336.281,17	294.880,60	-12,31
33	Güney Kore Cumhuriye	7.918.286,92	8.702.505,60	9,90	133	Jamaika	142.970,21	292.195,38	104,38
34	Arjantin	5.549.307,94	8.228.284,09	48,28	134	Kostarika	133.185,07	259.395,69	94,76
35	Suriye	9.481.039,52	8.051.642,28	-15,08	135	Venezuela	111.270,22	224.391,44	101,66
36	Hindistan	5.469.320,64	7.862.212,69	43,75	136	Norveç	142.136,38	200.610,12	41,14
37	Fas	5.431.192,13	7.764.463,36	42,96	137	Ruanda	59.157,15	191.736,36	224,11
38	Tacikistan	6.574.894,29	7.560.682,21	14,99	138	Ekvator Ginesi	49.976,83	188.344,26	276,86
39	Meksika	4.339.887,94	7.295.881,61	68,11	139	Suudi Arabistan	11.659.833,28	183.916,57	-98,42
40	Tayland	7.101.763,13	6.996.664,41	-1,48	140	Liberya	229.017,51	178.800,10	-21,93
41	Kırgızistan	5.238.385,04	6.954.820,27	32,77	141	Gaziantep Serb.Bölg.	159.951,35	170.726,60	6,74
42	Macaristan	6.361.800,49	6.834.723,68	7,43	142	Nikaragua		162.582,93	
43	Nijerya	6.482.059,76	6.826.737,28	5,32	143	Benin	60.064,45	160.728,93	167,59
44	Avustralya	4.647.868,07	6.756.087,58	45,36	144	Mogolistan	26.223,99	157.786,10	501,69
45	Kayseri Serbest Blg.	4.273.322,49	6.630.542,75	55,16	145	Madagaskar	107.698,09	142.731,56	32,53
46	Sırbistan	5.829.688,54	6.378.495,06	9,41	146	İşgal Alt.Filistin T	172.980,54	116.595,22	-32,60
47	Ege Serbest Bölge	4.629.547,03	6.293.628,99	35,94	147	Samsun Serbest Bölge	97.227,33	115.465,03	18,76
48	Kanada	1.663.157,11	6.184.565,30	271,86	148	Nijer	79.170,18	114.417,79	44,52
49	Katar	6.152.690,91	6.178.783,69	0,42	149	Gabon	98.606,61	97.612,37	-1,01
50	Ürdün	6.022.271,50	5.895.014,70	-2,11	150	Surinam	85.358,92	95.641,08	12,05
51	Yunanistan	3.921.657,77	5.706.633,66	45,52	151	Guyana	47.612,00	93.603,20	96,60
52	Beyaz Rusya	4.127.028,30	5.551.894,23	34,53	152	Kongo(Dem.Cm)E.Zaire	88.341,76	88.240,30	-0,11
53	Hollanda	4.746.995,26	5.510.689,45	16,09	153	Estonya	35.984,40	65.978,00	83,35
54	Lübnan	3.881.561,07	4.667.241,66	20,24	154	Denizli Serbest Bölg	59.714,65	64.160,99	7,45
55	Tunus	3.866.364,14	4.359.350,17	12,75	155	Güney Sudan	472,37	42.882,74	8.978,21
56	Slovenya	2.677.837,53	4.239.107,61	58,30	156	Gambiya	116.854,69	39.860,41	-65,89
57	Arnavutluk	2.760.311,67	4.033.024,12	46,11	157	İzlanda	682,78	35.780,73	5.140,45
58	Kuzey Makedonya	3.409.628,39	3.942.559,05	15,63	158	Zambia	1.745,23	34.661,25	1.886,06
59	Endonezya	2.317.062,02	3.932.127,28	69,70	159	Zimbabve	1.607,50	34.655,38	2.055,86
60	Moldavya	3.360.694,49	3.903.686,70	16,16	160	Gine-Bissau	13.525,26	33.864,76	150,38
61	Portekiz	4.842.390,66	3.816.662,11	-21,18	161	Kamboçya	50.642,69	32.376,32	-36,07
62	Mersin Serbest Bölge	3.683.358,84	3.696.333,16	0,35	162	Orta Afrika Cumhuriy	20.867,56	31.479,02	50,85
63	Kocaeli Serbest Blg.	3.028.168,17	3.630.496,69	19,89	163	Ahl Serbest Bölge	36.904,09	31.247,38	-15,33
64	Vietnam	3.995.985,64	3.519.739,84	-11,92	164	Fiji		25.047,87	
65	Kosova	2.134.682,48	3.059.460,55	43,32	165	Trinidad Ve Tobago	7.197,11	20.193,95	180,58
66	Menemen Deri Sr.Blg.	1.927.482,96	2.971.249,90	54,15	166	Bahamalar	12.354,18	18.964,92	53,51
67	Avusturya	3.130.992,59	2.848.630,16	-9,02	167	Tübitak Mam Tekn.S.B		16.085,68	
68	Antalya Serbest Böl.	2.186.655,10	2.793.459,87	27,75	168	Brunei	15.274,40	13.596,72	-10,98
69	Finlandiya	2.335.718,20	2.774.624,37	18,79	169	Marshall Adaları	20.140,70	10.986,29	-45,45
70	Gana	1.381.951,54	2.687.177,85	94,45	170	Burundi	16.093,56	10.267,27	-36,20
71	Tayvan	1.546.627,85	2.556.634,39	65,30	171	Papua Yeni Gine	22.734,03	7.509,91	-66,97
72	Bosna-Hersek	1.953.490,99	2.439.836,87	24,90	172	Komor Adaları	5.295,28	7.420,64	40,14
73	Kolombiya	1.496.795,47	2.418.126,46	61,55	173	Aruba	8.268,61	7.080,70	-14,37
74	Afganistan	1.179.264,09	2.268.114,13	92,33	174	Küba	96.789,08	6.848,34	-92,92
75	Filipinler	496.635,72	2.253.242,80	353,70	175	Buhutan		6.562,81	
76	Sri Lanka	2.204.273,67	2.193.950,84	-0,47	176	Cad	3.853,00	6.347,08	64,73
77	Ekvator	1.342.294,38	2.070.797,23	54,27	177	Samoa (Batı Samoa)		5.764,50	
78	Tanzanya(Birleş.Cum)	1.807.620,79	1.977.041,29	9,37	178	Barbados	30.616,13	4.696,00	-84,66
79	Çekya	1.591.000,29	1.946.557,56	22,35	179	Letonya	33.916,78	4.585,80	-86,48
80	Domınik Cumhuriyeti	1.638.182,90	1.879.795,07	14,75	180	İngiliz Hint Oky.Top		1.838,27	
81	Panama	582.670,34	1.872.817,74	221,42	181	Haitı		1.771,47	
82	Kuveyt	1.730.902,35	1.860.600,16	7,49	182	Turks Ve Caicos Adas	1.250,34	1.452,30	16,15
83	Kenya	1.619.327,29	1.831.783,60	13,12	183	Makao		1.144,65	
84	Kamerun	1.433.137,91	1.792.365,37	25,07	184	Mayotte	23.847,04	1.099,05	-95,39
85	İsveç	1.646.389,50	1.765.176,05	7,21	185	Kuzey Kore Demokrati		1.086,18	
86	Malta	1.108.119,51	1.681.510,15	51,74	186	Seysel Adaları Ve Ba	434,89	936,73	115,39
87	Danimarka	1.270.883,14	1.580.452,26	24,36	187	Nepal		731,65	
88	Bursa Serbest Bölge	1.157.763,23	1.492.583,61	28,92	188	Lihtenştayn	21,83	701,52	3.113,56

89	Senegal	536.040,83	1.396.045,90	160,44	189	Malavi	74.538,30	194,93	-99,74
90	Peru	720.847,90	1.321.834,21	83,37	190	Cayman Adaları	49.014,23		-100,00
91	Togo	1.498.177,66	1.241.625,80	-17,12	191	Tataristan	43.916,01		-100,00
92	Litvanya	489.597,27	1.219.921,00	149,17	192	Myanmar (Burma)	14.017,61		-100,00
93	Angola	734.503,13	1.201.099,05	63,53	193	Sao Tome Ve Principe	13.980,38		-100,00
94	Umman	1.196.439,93	1.167.431,51	-2,42	194	St.Helena Ve Bağlant	8.176,20		-100,00
95	Hong Kong	1.199.648,91	1.160.711,96	-3,25	195	Fransız Polinezyası	7.947,97		-100,00
96	Guatemala	414.249,62	1.139.118,39	174,98	196	Domınika	4.014,00		-100,00
97	İst.Deri Serb.Bölge	899.220,17	1.104.449,86	22,82	197	Andorra	797,62		-100,00
98	Yemen	1.004.899,60	1.093.757,17	8,84	198	Cape Verde	624,31		-100,00
99	Fildişi Sahili	719.816,66	1.079.797,36	50,01	199	Eritre	4,61		-100,00
100	Hırvatistan	1.049.561,14	1.065.882,98	1,56		Toplam	871.425.970,49	1.108.358.952,43	27,19

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

6. BOYA SEKTÖRÜNDE OCAK-ARALIK 2021 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 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-Aralık 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.)