

Teknik Bilgi Föyü

KOD	21030 CORASPECT 1K	
TANIM	Modifiye akrilik reçine esaslı, tek komponentli bir boyadır. Özel katkıları sayesinde parlaklık, UV dayanımı, korozyon direnci, yüksek esneklik ve mükemmel aşınma direnci gibi mekanik kabiliyetleri yüksek bir kaplama sağlar. Her türlü metal, krom, çelik, alüminyum, paslanmaz çelik, PVC ve galvaniz gibi zor yüzeylere sağlam yapışır ve yüzey toleranslı dayanım sunar.	
KULLANIM	<ul style="list-style-type: none"> Tarım Makine ve Ekipmanları Araç Üstü Ekipmanlar Makine ve Ekipmanlar Sanayi Tesisleri Bakım Onarım Boyaları Genel Metal Yüzeyler 	
RENK	Ral Renkleri ve Firma Özel Renkleri	
ÜRÜN BİLGİLERİ	Parlaklık	20 – 40 GU
	Hacimce Katı Madde %	50 ± 3
	Yoğunluk	1,5 ± 0,1
	Teorik Yayılma (m ² / kg)	6,70
KARIŞIM BİLGİLERİ	Sertleştirici Kodu	-
	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	-
	İnceltici	Akrilik Tiner
	İnceltme Oranı (Ağırlıkça)	% 0 – 20

Not: İnceltme oranı uygulama ekipmanı, istenilen kuru film kalınlığı vb. durumlara göre değişiklik gösterir. Önerilen inceltici harici inceltici kullanımı üründe viskozite, tozuma, kuruma, karışım ömrü vb. durumlarda problemlere yol açabilir. Karışım sırasında verilen değerlere uyulması ürünün performansı ile doğru orantılıdır. Ürünün karışımı expof sistemli mekanik bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır. Homojen bir karışım elde edebilmek için ürünün 15 °C altında olmaması gerekmektedir. Karışımı yapılan boya uygulamaya başlamadan min. 10 dk. dinlendirilmelidir. Karışımı yapılan boya karışım ömründe verilen süreden önce tüketilmelidir.

KURUMA BİLGİLERİ	5 °C	20 °C	60 °C
Toz Kuruma	15 – 30 dakika	5 – 10 dakika	-
Dokunma Kuruma	1 – 2 saat	30 – 60 dakika	-
Sert Kuruma	12 saat	4 – 6 saat	-
Tam Kurlenme	7 Gün		

Not: Kuruma değerleri, belirtilen kuru film kalınlığı ve %85 bağıl nemin altındaki değerler için geçerlidir. Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresinin artacağı bilinmelidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI	<p>Çelik Yüzey Uygulamalarında: Yüzey yağ, kir veya tozdan arındırılmış olmalıdır. Astar uygulaması maksimum son kat uygulama süresinden önce yapılmış ise yüzeyin zımparalanarak aşındırılması gerekmektedir.</p> <p>Eski boyalı yüzeylere uygulama: Eski boyalı yüzeylerde yağ, kir, gres vb. kirlilikler uygun bir temizleyici ile yüzeyden arındırılmalıdır; tuz ve diğer kirlilikler yüksek basınçlı şebeke suyu ile yıkanmalıdır. Eski boyalı sağlam yüzeylerin yapışmanın artırılması amacı ile uygun pürüzlendirme yöntemleriyle aşındırılması önerilir. Dökülmüş ve yıpranmış yüzeyler boyanmadan önce, sağlam boyalı kısımlara kadar ISO 8501-1 standardına uygun olarak St 2-St 3 seviyesinde mekanik olarak aşırılmalıdır. Uygulama ve ortam şartlarına bağlı diğer bir tercih olarak minimum Sa 2, tercihen Sa 2½ seviyesinde aşındırılmalıdır.</p> <p>Rötuş yapımı: Rötuş yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalı; yağ, kir, toz gibi tüm kirliliklerden arındırılmalıdır. ISO 8501-1 standardına göre Sa 2½ seviyesinde aşındırılmasının ardından aynı boya ile rötuş yapılabilir.</p>
-----------------	---

DEPOLAMA	<p>Ürün, orijinal ambalajında kapağı kapalı olarak 10–35 °C arasında, kuru, kapalı, havalandırılmalı ve direkt güneş ışığından korunacak şekilde saklanmalıdır. Depolama sırasında gece-gündüz sıcaklık farkı 10 °C'yi aşmamalıdır. A bileşeni, 3 aydan uzun süre saklanacaksa sonraki 3 ay boyunca ambalaj ters çevrilerek muhafaza edilmelidir. Bu koşullarda ürünün raf ömrü 6 aydır.</p>
----------	--

AMBALAJ	A	B
	Komponent	Komponent
Dolum Miktarı	22	-

Yalnızca profesyonel kullanım içindir. Bu teknik föy laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik personele danışınız. Aksi halde bilgi yetersizliği sonucu ortaya çıkacak hatalar üretici firmaya sorumluluk yüklemes. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır.

Dekoral Boya Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Saray Mah. Bekir Adıbelli Bulvarı No: 33 Kahramankazan - Ankara / TÜRKİYE

T : +90 312 354 8 777 F : +90 312 354 8 770

info@dekoralboya.com.tr
www.dekoralboya.com.tr