

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

RUGOPOL POLYESTER MACUN (RP-375)

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ürün tipi & Bileşimi	İki komponenti polyester esaslı bir macundur.
Karışım oranı	100 kısım Polyester macuna % 1-2,5 oranında Polyester sertleştirici.
Hacimce Katı Madde (%)	62 ± 3
Ağırlıkça Katı Madde (%)	85 ± 4
Teorik Kaplama Alanı (m ² /kg)	250 mikron KFK = 0,720 m ² /kg
Pot life 20 °C de (karışım kuruması)	5-7 dk.
Yoğunluk (g/cm ³)	1,8 +- 0,05
Toz kuruması, kat atma kuruması (20 °C/dakika)	Toz kuruması 10-12 dk- kat atabilme kuruması dk 15-20 dk
Tam Kurlenme ve zımparalama	30-40 dk (20°C)
DEPOLAMA KOŞULLARI	4°-40°C hava sıcaklığı ve %0-80 bağıl nem Direk gün ışığı görmeyen iç mekânlarda depolayınız.
RAF ÖMRÜ	Oda sıcaklığında 1 yıl
Uygulama Araçları	Çelik spatula
Renk	Açık Gri

ÖZELLİKLERİ;

- Dolgu ve yoklama macunu olarak kullanılabilir. - Tatbikatı kolay olup, uygulama anında akmaz, delik ve çizgi yapmaz. - Çabuk kurur, düşük hava sıcaklıklarında dahi kısa bir süre sonra zımpara yapıla bilir. - Zımparası yumuşak ve kolaydır. - Yırtılma riski yoktur. - Elastikiyeti ve Darbe Direnci yüksektir.

YÜZEY HAZIRLIĞI;

Temizlenmiş çıplak Sac, galvaniz, fiberglas, ahşap ve polyester yüzeyler, Epoksi astarlı yüzeyler üzerine uygulanabilir. Macun uygulanacak yüzeyler temizleme tineri kullanılarak kir, yağ ve gres gibi maddelerden iyice temizlenir. Yüzeyde paslı bölgeler var ise temizleme tineri kullanmadan önce bu bölgeler kalın zımpara kâğıdı ile metal parlaklığı elde edilinceye kadar zımparalanır. Kusma yatkınlığı ve termoplastik özelliği olmayan, iyice sertleşmiş eski boyalı yüzeyler iyi durumda ise temizlenir, zımparalanır ve polyester macun uygulanır. Bunun dışında kalan eski boyalı yüzeylerde metale kadar zımpara yapılmalıdır. Polyester Macuna %1-2 oranında sertleştirici ilave edilir ve çelik ile uygulanır. Sertleşen macun P80-180 numara zımpara kâğıdı ile zımparalanır.

ÜZERİNE UYGULANABİLEN ÜRÜNLER;

Üzerine her türlü 1K ve 2K astarlardan biri uygulandıktan sonra, üzerine,
Her herhangi bir son kat boya uygulanabilir.

ÖNERİLER;

Tüm polyester macunlarda olduğu gibi, polyester macun da asit sertleştiricili ürünler üzerine uygulanmamalıdır. Tüm Polyester macunlarda kurumayı hızlandırmak amacıyla önerilen miktardan fazla sertleştirici karıştırıldığında, peroksit kuma nedeniyle son kat boyalarda renk değişikliği problemi ile karşılaşılabilir. Belirtilen miktardan fazla sertleştirici kullanmayınız Macun ve sertleştiriciyi çok iyi karıştırınız.

Uygulama ortamında bağıl nem %45-65 uygulama yapılacak yüzey, ortam ve ürün sıcaklığı 5-30°C olmalıdır. Düşük sıcaklık ve yetersiz hava sirkülasyonu veya yüksek nem oranı kuruma zamanlarını geciktirir ve ürün performansını negatif etkileyebilir

TEHLİKE UYARILARI;

R 10: Tutuşabilir.

R 20/21: Teneffüs edildiğinde ve cilde temas ettiğinde sağlığa zararlıdır

R 38: Cildi tahriş eder

R 65: Sağlığa zararlıdır: Yutulduğu zaman akciğer hasarlarına sebebiyet verebilir

R 66: Tekrar tekrar temas, ciltte çatlama ya da yarılmalara yol açabilir

R 67: Buharlar uyku basmasına ve uyuşukluğa yol açabilir

GÜVENLİK UYARILARI

S1/2: Kilitli olarak ve çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

S9: Kabı iyi havalandıran bir yerde muhafaza ediniz

S36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giyim, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/yüz maskesi kullanınız

S45 Kaza ya da fenalık halinde derhal doktor çağırınız (mümkünse bu etiketi gösteriniz)

S53 Tesiri altında kalınmasından kaçınınız-kullanmadan önce özel talimatları öğreniniz

S56: Bu maddeyi ve kabını bunun için ruhsatlı özel atık deposuna teslim ediniz.