

METALIUM EFFECT

Sıvı Metal Dekoratif Kaplama

METALIUM EFFECT, su bazlı bağlayıcı esaslı, reçine modifiyeli, mikronize saf metal tozları içeren dekoratif metal efektli kaplamadır.

A, B, C bileşenleri ve Metalium Effect Wax'dan oluşur.



İçeriğindeki metal tozunun özelliğine göre farklı renk oluşumu meydana gelir.

Özel reçine yapısı nedeniyle mantar ve bakteri oluşumunu engeller.

Metalik özelliği, yüksek parlama ve ayna efekti verir.

Su bazlıdır, insan sağlığına ve çevreye dosttur.

İÇERİK: -	AMBALAJ: 4 KG Set
İNCELTME: Kullanıma hazırdır, inceltilmez.	KURUMA SÜRESİ: 23°C'de dokunma süresi: 24 saat *daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.
ASTAR: San Deco Uniprimer	Tam kuruma süresi: 48 saat
UYGULAMA ARAÇLARI: Çelik mala, polisaj makinesi	RENKLENDİRME: Kullanıma hazır 4 renk
KAT SAYISI: -	VOC: Limit değer EU (Directive 2004/42/EC) Kategori A/j: Zeminler gibi belirli son kullanımlar için iki bileşenli reaktif performans kaplamaları (su bazlı): 140 g/l (2010) METALIUM EFFECT: içerdiği maksimum: 0 g/l VOC
DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ: Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde, direkt güneş ışığından korunarak +5°C ile +35°C arasında 2 yıl saklanabilir.	

SARFIYAT: Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına göre ve uygulama tekniklerine bağlı olarak sarfiyat değişikliği olabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune uygulaması yapılmalıdır.



(A, B ve C bileşeni metal tozu dahil), 1 kg ürün ile
0,500-0,670 m² alan boyanır.
1 m² lik alan için boya sarfiyatı 1500-2000 gr.
Metalium Effect Wax sarfiyatı (50-60) gr/ m²

UYGULAMA ALANI

Mekânların iç yüzeylerinde dekoratif amaçlı olarak uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeylerden her türlü kir, yağ, kabarmış boyalar ve tozlar temizlendikten sonra, yüzey bozuklukları San Deco Akrilik Macun İnce ile düzeltilmeli sonrasında San Deco Uniprimer ile astarlanmalıdır.

YÜZEY ÖZELLİKLERİ

Uygulama esnasında ve ürünlerin tam kuruması tamamlanıncaya kadar, ortam ve yüzey sıcaklığının en düşük +5°C, en yüksek +35°C olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama esnasında ortam neminin %75'ten düşük olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama yapılacak yüzeyin nem değerinin %10'dan düşük olmasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

Uygulama öncesi A ve B bileşeni boş bir kaba aktarılır yaklaşık 3 dakika karıştırılır ve karıştırmaya devam ederken C bileşeni (metal tozu) yavaş yavaş ilave edilir.

Karıştırma işlemi el mikseri ile yapılmalı ve karışım homojen oluncaya kadar devam edilmelidir.

Ürün, çelik mala ile uygulanacak yüzeye istenilen efekt ve desende uygulaması yapılmalıdır. Ortam sıcaklığına göre sertleşme sağlandıktan sonra (yaklaşık 24-48 saat arası) zımparalama işlemlerine geçilir.

Zımpara işlemi toplam 8 farklı boyut zımparadan oluşmaktadır, kalından inceye doğru gitmektedir ve 3 aşamadan oluşmaktadır. İlk iki aşama minimum hızda (1000 devir) işlem yapılmaktadır ve 3'ncü aşamadan (1500 zımpara) itibaren 2000 devir veya üstü hıza geçilebilir.

-1'inci aşamada sırasıyla kullanılan zımparalar: 220, 320 ve 400 numara

-2'nci aşamada sırasıyla kullanılan zımparalar: 500 ve 800 numara

-3'ncü aşama yani parlatma aşamasında sırasıyla kullanılan zımpara boyutları: 1500, 3000 ve 6000 numara

Her zımpara arasında yüzeyde kalan tozlar kuru bezle alınır ve istenen parlatma sağlandıktan sonra kuru bezle yüzey temizlenir.

Son aşamada yüzeyde daha etkin parlaklık ve yansıma için Metalium Effect Wax uygulaması yapılır. Tüm yüzey parlatılarak işlem tamamlanır.

Metal tozları, doğal metal tozu olduğu için tozlarda partisel renk farklılığı olsa bile nihai üründe gözle fark edilir ton farklılığı gözlenmemektedir.

Aynı projede birden fazla parti numarası kullanılıyorsa, parti bazlı farklılıkların oluşmasını önlemek için, partilerin uygulama öncesinde eşit oranda karıştırılarak kullanılması önerilir.

Lokal rötuş yapılması önerilmez. Rötuş gerektiren işlemlerde, hasarlı yüzeyin tamamına yeniden uygulama yapılması önerilir.

HAZARD & PRECAUTIONARY STATEMENTS AND DESCRIPTIONS

Component A:

H319 Causes serious eye irritation.
H315 Causes skin irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Component B:

H318 Causes serious eye damage.
H315 Causes skin irritation.
EUH071 Corrosive to the respiratory tract.
EUH208 Contains: m-phenylenebis(methylamine)

Component C:

Bronze:
H302 Harmful if swallowed.
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Copper:
H302 Harmful if swallowed.
H400 Very toxic to aquatic life.
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Tin:
H319 Causes serious eye irritation.
H335 May cause respiratory irritation.
Brass:
H302 Harmful if swallowed.
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

PRECAUTIONARY STATEMENTS AND DESCRIPTIONS

Component A:

P261 Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray.
P333 + P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice / attention.
P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice / attention.
P264 Wash ... thoroughly after handling.
P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P280 Wear protective gloves / eye protection / face protection.
P273 Avoid release to the environment.
P391 Collect spillage.
P321 Specific treatment required (see label).
P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
Contains: Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin) oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivatives

Component B:

P264 Wash ... thoroughly after handling.
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P280 Wear protective gloves / eye protection / face protection.
P310 Call the National Poison Helpline (114) or a doctor / physician immediately.
P321 Specific treatment required (see label).
P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Component C:

Bronze:
P264 Wash ... thoroughly after handling.
P273 Avoid release to the environment.
P391 Collect spillage.
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.
P330 Rinse mouth.
P301 + P312 IF SWALLOWED: Call the National Poison Helpline (114) / doctor / physician if you feel unwell.

Copper:

P264 Wash ... thoroughly after handling.
P273 Avoid release to the environment.
P391 Collect spillage.
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.
P330 Rinse mouth.
P301 + P312 IF SWALLOWED: Call the National Poison Helpline (114) / doctor / physician if you feel unwell.

Tin:

P261 Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray.
P280 Wear eye protection / face protection.
P312 Call the National Poison Helpline (114) / doctor / physician if you feel unwell.
P403 + P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P405 Store locked up.
P304 + P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P264 Wash ... thoroughly after handling.

Brass :

P264 Wash ... thoroughly after handling.
P273 Avoid release to the environment.
P391 Collect spillage.
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.
P330 Rinse mouth.
P301 + P312 IF SWALLOWED: Call the National Poison Helpline (114) / doctor / physician if you feel unwell.

Note: For more information, please refer to the product's Safety Data Sheet (SDS).

Bu teknik föy normal şartlarda 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. Gerekliğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

Bu ürün ISO 9001, ISO 14001, ISO 14064, ISO 45001, ISO 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Deka Boya Sanayi ve Tic. A.Ş. tarafından üretilmektedir.