



SENTETİK ÜRÜN GRUBU

HAMMER

ÜRÜN TANIMI

Metal yüzeyler üzerine uygulanabilen, korozyona karşı dirençli, kurşun içermeyen, alkid reçine esaslı, çekiçlenmiş görünüme sahip metal kaplama son kat boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Hammer, hava kurumalı, korozyona karşı dirençli dekoratif kaplamadır. Aktif pas önleyici hammaddeler ile paslanmayı maksimum koruma altına alır. Kaba pası alınmış yüzeylerde direkt pas üstüne uygulanabilir. Demir yüzeylerde astar gerektirmeden uygulanır. Uygulandığı zemine yüksek yapışma ve örtme gücü sayesinde hızlı ve kolay uygulanır. Dış hava şartlarına karşı maksimum dayanım sağlar. Ürün, hızlı kuruma özelliğine sahiptir. Tek bir ürün antipas, astar ve son kat olarak kullanılabilir. Akmaya karşı dirençlidir.

UYGULANACAK YÜZEYLER

İç ve dış mekânlarda demir olan ve demir olmayan metal aksamlarda, makine ve aksamlarında, metal aksamlı bahçe mobilyaları, kapılar, parmaklıklar, pencere demiri ve stabil ahşap parçalarında koruma ve dekoratif amaçlı olarak güvenle kullanılır.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler düzgün, sağlam, astar ve son kat boyayı taşıyabilecek durumda olmalıdır. Boya yapılacak yüzeyler her türlü kir, pas, toz, yağ, gevşek tabakalardan temizlenmeli ve gerekli yüzey düzeltme işlemleri yapılmalıdır. Eski boyalı yüzeyler üzerine, boya uygulamasına geçilmeden önce, yüzeylerin tamamına zımpara yapılması unutulmamalıdır. Uygulamaya başlamadan önce ambalajı iyice karıştırınız. Ambalaj kapağı açılmadan yapılan çalkalama yeterli değildir.

Yeni boyanacak demir-çelik-sac yüzeyler: Öncelikle yüzeydeki kaynak çapakları alınmalı ve iyice zımparalanmalıdır. Yüzey üzerindeki yağ, pas, toz ve her türlü kirlilik yüzey üzerinden Betek Synthetic Thinner'a batırılmış üstüğü ile iyice silinip alınmalıdır. Zımpara ve temizlik işleminden sonra demir-çelik-sac yüzeylere Hammer uygulaması iki kat olarak yapılmalıdır.

Eski boyalı ve pas belirtileri gösteren metal yüzeyler: Yüzey ince zımpara ile oksidasyon tabakasından arındırılmalıdır. Gevşek, zayıf, kendini taşıyamayan tabaka halinde olabilecek pastan uygun yöntem kullanılarak yüzey temizlenmelidir. Pas, toz ve her türlü kirlilik yüzey üzerinden Betek Synthetic Thinner'a batırılmış üstüğü ile iyice silinip alınmalıdır. Temizlik işleminden sonra Hammer uygulaması iki kat olarak yapılmalıdır.

Boyayı fazla yaymayın. Birinci kat uygulandıktan sonra 30 dakika ile 5 saat arasında beklenip ikinci kat uygulanmalıdır. Eğer 5 saat sonra hala 2.kat uygulanmamışsa 2.kat uygulamak için en az 30 gün beklenmelidir.

Galvanizli sac, alüminyum, bakır, çinko gibi boyanın tutunması zor olan metal yüzeyler üzerine (gerekli temizlik ve zımparalama işlemleri yapıldıktan sonra) Betek Astarix Paint uygulaması yapıldıktan sonra Hammer uygulaması iki kat olarak yapılmalıdır.

DİKKAT: Geniş alan uygulamaları yapılırken, metalik dokulu renklerde son kat tarama işlemi tek yöne doğru yapılmalıdır. Ürün deseni, hava ve yüzey sıcaklığına, renge, malzemeye ve uygulama yöntemine göre farklılık gösterecektir. Uygulamalar arasında, yüzey durumuna, renge, uygulanacak kat sayısına göre renk tonu farklılık gösterebilir.

Uygulama esnasında ve ürünlerin tam kuruması tamamlanıncaya kadar, ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir, yüzeyler dondan korunmalıdır. Fırça, rulo ve pistole tabanca ile uygulanabilir. Rulo ve fırça ile iki kat uygulama yapılmalı, katlar arasında 4-5 saat beklenmelidir. Kullanılan gereçler, uygulamadan hemen sonra Betek Synthetic Thinner ile temizlenmelidir.

Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 no.lu İnşaat Genel Teknik Şartnamesine uygun yapılan alt yapı yüzeylerinde uygulanması gerekmektedir.

İNCELTME

Hammer, fırça uygulamaları için inceltmeden kullanılır. Rulo uygulamaları için hava ve yüzey durumuna göre gerekirse maksimum %5 oranında selülozik tiner ile inceltilir. Tabanca uygulamalarında %15-20 oranında selülozik tiner ile inceltilir. Fırça ve rulo ile iki kat halinde uygulayınız. Farklı marka tinerlerle yapılacak inceltmelerde yüzeyde kabarma, büzüşme, çatlama ve kuruma problemleri oluşabileceği unutulmamalıdır.

KURUMA SÜRESİ (20°C, %65 HR'de)

Dokunma kuruması: 30-60 dakika



Katlar arası bekleme süresi: 4-5 saat

Sert kuruması: 24 saat (tam sertlik kuruması 7 gündür. Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 Litre ile tek katta 8-10 m² alan boyanabilir. Uygulama yüzeyinin durumuna, uygulanacak kat sayısına ve uygulama şekline bağlı olarak renk ve sarfiyat değişikliği olabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

PARLAMA NOKTASI

45°C

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 2 yıl saklanabilir. Ambalajın içinde bakiye kaldığı zaman kalan boyayı en güvenli şekilde saklamak için, boyanın üstü tamamen kaplanana kadar kullanılan tinerden ilave edilmeli ve ambalajın kapağı sıkıca kapatılıp, 1-2 kez 180° çevirip düzeltilmelidir.

AMBALAJ

2.5 Litre, 0.75 Litre

Uyarı Kelimesi Tehlike

Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H350 Kansere yol açabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik

Bu teknik föy normal şartlarda laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarı da yeterli bulunmayan detaylar için teknik personele danışınız. Aksi halde bilgi yetersizliği sonucu ortaya çıkacak hatalar üretici firmaya sorumluluk yüklenmez. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.