

GEOSTRIP 4050

SOYULABİLEN
KORUYUCU KAPLAMA

STRIPPABLE PROTECTIVE COATING



GEOSTRIP 4050 STRIPPABLE PROTECTIVE COATING



PRODUCT DESCRIPTION

GEOSTRIP 4050; GEOSTRIP 4050 is a monocomponent, solvent-based, translucent or colored, quick drying, and peelable coating.

SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------|--|
| Color | : Translucent and colored (on demand) |
| Viscosity (min) | : 2,33 (DIN Cup4/20 °C) |
| Density (g/ml) | : 1,05 ± 0.05g/cm ³ (20°C) |
| Soldi Substance (%w/w) | : 25 ± 2% |
| Application Method | : Roll, Dipcoat, Airless Paint Sprayer |

CURING INFORMATION

| | | | |
|------|-----------------|---------|-------------|
| | Dust Collection | Touch | Hardening |
| 20°C | 2-3 min | 20 min. | 12-24 hours |

CONSUMPTION

| | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------|
| Wet Film Thickness | Dry Film Thickness | Consumption |
| (μ) | (μ) | (without loss) |
| 400 | 100 | ± 10 (gr/m ²) |
| | | 420 |

APPLICATION AREAS & THEIR PROPERTIES

GEOSTRIP 4050, It can be applied on many materials with shiny outer surfaces such as unpainted metal, glass, ceramic, vitrified, porcelain, coated wooden surfaces, alloy metals, gelcoat surfaces of the boats, plane parts, etc.

It provides protection for the surfaces of such materials against dust, corrosion, humidity, sunlight, and mechanic abrasive effects during storage, transport, and protection.

GEOSTRIP 4050 is a quick drying material. It reaches to the touching point in just 20 min at 200C ambient temperature, and can be peelable in 2-3 hours after application. It's a flexible, unique, skin-like, and versatile material.

Application on painted surface and plastics is not recommended. Since it's solvent-based material it might have abrasive and/or matting effects on these surfaces.

APPLICATION TYPE

GEOSTRIP 4050, can be applied by roll, spraying and/or dipcoating methods. Application temperature must be 0-400C. Before starting to apply the product, make sure that the surface to be applied on remains unharmed due to alcohol-based solvent content of the product. If necessary, apply the product on a small part or contact our technical department.

Make sure the space in which GEOSTRIP 4050 will be applied is sufficiently ventilable. A proper ventilation is necessary to avoid the solvent vapor generated from volatile solvent part of the product. The application should be in thick layer for better peeling and product performance.. Recommended dry film thickness is 200-400. μ m . 20 minutes of waiting period should be performed for drying of the final layer in the Additional layer applications..

GEOSTRIP 4050 is a solvent based product and the drying process occurs by evaporation of the solvent. Therefore, the safety and hazard warnings should be given attention indicated for flammable products. Temperature is effective for the Drying process of the product . High temperature accelerates the drying process of the product..However, high temperature increases the risk of flammability of the product .. For this reason, in the use of heated drying systems, 45-50 ° C should not be exceeded

- Heavy dirt / paint / adhesive residues or large pores on the surfaces will obstruct the desired result, the removal of the coating will be difficult

- Take care to keep GEOSTRIP 4050 at room temperature prior to application

Try to maintain completely dried materials in a well-ventilated area.. the moisture may occur on the metal ,glass and similar surfaces In cases where the media is cold, therefore a proper attention should be paid to make the application after the surface is completely dried. It is not recommended to let the opened or unopened stored products directly exposed to the sunlight.

PACKAGING

GEOSTRIP 4050 net 12 kg. packed in a metal tin.

15-25 ° C should be stored unopened in a dry place. From direct sunlight, heat sources and open flames should be kept away. Shelf life of 12 months under these conditions.

SECURITY AND DANGER WARNINGS

Application area should be well ventilated. Open flames or heat sources should not be present around the application area. During the application of a strictly non-smoking. Protective goggles and gloves should be used against contact with the solvent.

Xn : Harmful.

F : Highly flammable.

Hazard Alerts:

R11, R20/21/22, R36/38

Safety Warnings:

S2, S3/7/9, S16, S20/21, S24/25, S38

GEOSTRIP 4050

SOYULABİLEN
KORUYUCU KAPLAMA

STRIPPABLE PROTECTIVE COATING



GEOSTRIP 4050

SOYULABİLEN KAPLAMA



ÜRÜN TANIMI

GEOSTRIP 4050; tek bileşenli, solvent bazlı, yarı saydam yada renkli yapılılabilen, çok hızlı kuruyan soyulabilir bir kaplamadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|-------------------|--|
| Renk | : Şeffaf ve renkli (Talep üzerine) |
| Viskozite (dk) | : 2,33 (DINCup4/20 °C) |
| Yoğunluğu (g/ml) | : 1,05 ± 0.05g/cm ³ (20°C) |
| Katı Madde (%w/w) | : %25 ± 2 |
| Uygulama Yöntemi | : Rulo, Daldırma, Havasız Tabanca |

KURUMA BİLGİLERİ

| | | | |
|------|-----------|-----------|------------|
| | Toz Tutma | Dokunma | Sertleşme |
| 20°C | 2-3dk | 20 dakika | 12-24 saat |

SARFIYAT

| | | |
|---------------------------|----------------------------|--|
| Yaş Film Kalınlığı (μ) | Kuru Film Kalınlığı (μ) | Sarfiyat (firesiz) ± 10 (gr/m ²) 420 |
| 400 | 100 | |

UYGULAMA ALANLARI ve ÖZELLİKLERİ

GEOSTRIP 4050, Boyanmamış metal, cam, seramik, vitrifiye, alaşım metaller, çini, kaplamalı ahşap yüzeyler, teknelerin dış jelkot yüzeyleri, uçak parçaları, vb. gibi parlak dış yüzeye sahip birçok materyalde kullanılabilir.

Bu materyallerin depolanması, taşınması ve korunması esnasında, yüzeylerinin toza, korozyona, neme, güneş ışınlarına ve mekanik aşındırıcı etkilere karşı korunmasını sağlar.

GEOSTRIP 4050, uygulandıktan sonra çok hızlı kuruyan, 20°C ortam sıcaklığında 20 dakikada dokunma kurumasına ulaşan, 2-3 saatten sonra soyulabilme performansına ulaşabilen, esnek, deri kıvamında, benzersiz, çok yönlü bir malzemedir.

Boyalı yüzeylere ve plastik üzerinde kullanılması tavsiye edilmez. Solvent bazlı olduğu için bu yüzeylerde aşındırıcı veya matlaştırıcı etkisi olabilir.

KULLANIM ŞEKLİ

GEOSTRIP 4050, rulo, püskürtme veya daldırma yöntemi ile uygulanabilir. Uygulama sıcaklığı 0 ile 40 ° C arasında olmalıdır. Uygulamaya başlamadan önce, uygulanacak yüzeyin, ürünün alkol bazlı solvent içermesinden ötürü zarar görmeyeceğinden emin olunmalıdır. Gerekirse özensiz bir yerde, küçük bir deneme yapılmalıdır. Yada firmamızın teknik departmanına danışılmalıdır.

GEOSTRIP 4050, kullanılmadan önce, ortamın havalandırılabilen bir yer olmasına dikkat edilmelidir. Ürünün, uçucu solvent kısmının yaratacağı solvent buharının havalandırılması gereklidir. Daha kolay soyulabilmesi ve daha iyi ürün performansı için kalın bir tabaka halinde uygulama yapılmalıdır. Tavsiye edilen kuru film kalınlığı 200- 400 μm 'dur. İlave kat uygulamalarında, son kat kuruması için en az 20 dakika beklenmelidir.

GEOSTRIP 4050, çözücü tabanlı bir ürün olup, kurutma işlemi çözücünün buharlaşması ile olmaktadır. Bu nedenle, yanıcı ürünler için belirtilen güvenlik ve tehlike uyarılarına önem verilmelidir. Sıcaklık ürünün kurutulmasında etkilidir. Yüksek sıcaklık, ürünün kurumasını hızlandırır. Ancak, yüksek sıcaklıklarda ürünün alevlenme riski vardır. Bu nedenle ısıtmalı kurutma sistemlerinde, 45-50 °C'nin üzerine çıkılmamalıdır.

• Ağır kir / boya / yapıştırıcı kalıntıları veya büyük gözenekler bulunan yüzeylerde istenilen sonucu vermez, kaplamanın çıkarılması zor olacaktır.

• **GEOSTRIP 4050**'yi uygulama öncesi oda sıcaklığında tutmaya özen gösterin.

• Tamamen kurutulmuş olan malzemeleri, iyi havalandırılan bir bölgede muhafaza etmeye çalışın.

• Ortamın soğuk olduğu durumlarda metal, cam vb. yüzeylerde nemlenme oluşacağından dolayı tamamen kurutulduktan sonra uygulama yapılmasına dikkat edin.

• Ambalajı açılmış yada açılmamış olarak depolanan bu ürünlerin, direkt güneş ışığı altında tutulması tavsiye edilmemektedir.

AMBALAJ

GEOSTRIP 4050 net 12 kg. metal teneke ambalaj içindedir. Kuru bir yerde 15-25 °C arasında açılmadan muhafaza edilmelidir. Doğrudan güneş ışığından, ısı kaynaklarından ve açık ateşten uzak tutulmalıdır. Bu koşullar altında raf ömrü 12 aydır.

GÜVENLİK ve TEHLİKE UYARILARI

Uygulama alanı iyi havalandırılmış olmalı ve açık ateş veya ısı kaynaklarının uygulama alanı çevresinde mevcut olmaması gerekir. Uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemelidir. Çözücü temasına karşı koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.

Xn : Sağlığa zararlıdır.

F : Kolay alevlenebilir.

Tehlike Uyarıları:

RI 1, R20/21/22, R36/38

Güvenlik Uyarıları:

S2, S3/7/9, S16, S20/21, S24/25, S38