

Lithofin MN Fleckstop

Doğal ve Beton Taş Karolar İçin Koruma Ürünü

Ürün Tanımı

Mermer ve doğaltaş karolar için kullanıma hazır, yüksek derecede su ve yağ itici katkılar içeren Lithofin programında özel geliştirmiş koruma üründür.

Özellikler

Lithofin MN Fleckstop kaplamaların yüzeyine üstten nüfuz ederek kılcal boşluk ve gözenekleri doldurarak kapatır ve yüzeyde şeffaf bir film tabakası oluşturur. Böyle yüzeye gelen yağ vb. yabancı maddelerin yüzeyden içeri girmesini engelleyerek yüzeyde kalmasını sağlar. Yağlar yüzeyde, mermer gibi karbonat esaslı kaplamalarda yaklaşık 12-48 saat, granit vb. silikat esaslı kaplamalarda yaklaşık 60 saat süresince kalabilir. Bu süre içerisinde yabancı maddeler yüzeyden yıkanarak ve/veya silinerek leke kalmadan temizlenebilir. Ürünün etkisi yüzeyin durumuna, kullanılmış ürünün ve etki eden yabancı maddenin de miktarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Doğaltaş kaplamalarının karakteristik doğal görünümünde herhangi bir değişiklik olmaz. Ancak bazı taş tiplerine ve yüzeyinin rengine göre ürünün biraz fazla da kullanılması durumunda, görünen yüzeyin renklerinde özellikle koyu renkli taşlarda olmak üzere hafif bir derinlik etkisi oluşabilir.

Yüzeyin su emicilik özelliği belirgin bir şekilde düşürülür ancak aksine buhar difüzyonu özelliğinde herhangi bir değişiklik olmaz. Ürünler UV ve sararmaya karşı dayanıklıdır.

Teknik Özellikleri

Yoğunluk: 0,80 gr/cm³

Görüntü: Renksiz, ince kıvamlı sıvı

Alev alma noktası : > 90°C

Su emiciliğini azaltma özelliği: Yaklaşık %90 - %95

Su buharı geçirgenliği: Yaklaşık %80 - %90

Koku: Hafif aromatik

Uygulama Alanı:

Şeffaf, görünmeyen su itici bir yüzey elde edilmek istenen cilalı veya cilasız, zımparalanmış veya pürüzlü doğaltaş vb. kaplama plakalarının yüzeylerine uygulanır.

Özellikle banyo, mutfak yüzeyleri, leke riski olan bölgelerde, masa ve pencere denizliklerinde kullanılabilir.

İç ve dış ortamlar içindir.

Dikkat: Doğaltaşların asite karşı hassasiyet özelliği değişmemektedir.

Beton veya doğal taş plakalarında, duvar, klinker ve sıvadan oluşan dış yüzeylerde, mezar taşlarının, çatıların, ahşap çitlerin, tente vb. temizlenmesinde kullanılır.

Uygulama

Uygulama yapılacak yüzeyler emici, temiz, lekesiz ve kuru olmalıdır. Uygulama yapılabilecek aletler; bez, yüzey fırçaları, kısa mopp, ve yüzey pürüzlülüğüne göre de büyük fırçalar.

Eğer öncesinde herhangi bir uygulama tecrübesi yok ise, küçük bir alanda numune uygulaması yapılması tavsiye edilir. Büyük alanlarda 10-15m²lik yüzeyler olarak bölünüp uygulama yapılmalıdır.

Lithofin MN Fleckstop yüzeye eşit bir şekilde yayılarak sürülür ve yaklaşık 15 dakika yüzeye nüfuz etmesi beklenir. Yüzeyde kalan fazlalıklar ve birikintiler süre içerisinde yüzeye dağıtılır veya alınır. Kuvvetli bir yüzey emiciliği söz konusu ise, ilave malzeme sürülür. Fazla kalan malzeme 30 dakika sonra bir bez ile silinerek alınır. Büyük yüzeylerde fazla kalan malzeme lastik bir çekçek ile alınır, cilalama makinesi ile yüzeyin üzerinden parlatılarak geçilir.

Önemli: Uygulanan sıvı malzeme yüzeye mutlaka nüfuz etmelidir. Yüzeyde kalan birikintiler kesinlikle yüzeyde kurutulmamalıdır.

Dikkat edilecek hususlar: Emici olmayan veya ıslak yüzeyler empenye edilemez. Cam, seramik, cilalı (ahşap, lake vb.) ve solvante hassas olan yüzeyler korunmalıdır.

Uygulama esnasında uygulaması yapılmış taze yüzeylerin üzerine mutlaka temiz ayakkabılarla çıkılmalıdır. El aletleri daha sonra hemen çözücü ürünlerle temizlenmelidir.

Yüzeyin uygulama sıcaklığı: yaklaşık 10°C-25°C arası, yerden ısıtma var ise kapatılmalı veya iyice kısılmalıdır.

Kuruma süresi: yaklaşık 2 saat sonra kurur ve dikkatlice üzerine çıkılabilecek hale gelir. Tam kuruma yaklaşık 24 saat içinde gerçekleşir.

Bu süre içerisinde yüzey korunmalı ancak örtülmemeli, üzerine herhangi bir araç gereç çıkartılmamalıdır. Kalmış olan su ve sıvılar anında bertaraf edilmelidir.

Ürün tam işlevselliği yaklaşık 5 gün sonra başlar.

Sarfıyat: Uygulama yüzeyinin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlıdır. İkinci kat uygulamada sarfıyat yarı yarıya düşer.

Bazı birim değerler:

Cilalanmış taş yüzeylerde yaklaşık 12-15m²/lt

Emiciliği çok az olan taş yüzeylerde yaklaşık 40m²/lt'ye kadar

Kaba yüzeyli granit yaklaşık 5-7m²/lt

Gözenekli kumtaşı 3-6m²/lt

Lithofin MN Fleckstop

Doğal ve Beton Taş Karolar İçin Koruma Ürünü

Etki süresi:

Dış ortamda yaklaşık 5 yıla kadar ancak iç mekânlarda yüzeylerde kullanılan temizlik maddelerine bağlıdır. Uygun olmayan ürünler yüzeyde kuvvetli yağ ve kalınlık tabakası oluşturan ürünlerdir. Mutfak tezgahı veya banyo lavabo kenarları gibi yoğun kullanım bölgelerinde yıllık olarak ürün uygulaması tekrarlanması gerekebilir.

Tavsiye: Leke oluşturabilecek maddeler, yüzey emprenye edilmiş olsa dahi mümkün olan en kısa sürede yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Sürekli temizlik yapılan yüzeylerde ömrü arttırması açısından Lithofin Wischpflge ile günlük/haftalık temizlik yapılabilir.

Depolama:

Orijinal açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 3 yıla kadar saklanabilir. Açılmış ambalajların kısa süre içerisinde kullanılması gerekir.

Çevresel Koruma:

Solvent içerir, klorlanmış hidrokarbon maddeler içermez. Atık suya karıştırılmamalıdır.

Ürünün bertaraf edilmesi: Ürün atıkları özel atığa girer. Ürün ambalajı beyaz metalden geri dönüşümlü olarak imal edilmiştir. Kuru boş ambalajlar atık olarak geri dönüş toplama merkezlerine gönderilebilir.

Güvenlik:

Kuruduktan sonra sağlığa zararlı değildir. Kullanımı esnasında koruyucu önlemler alınmalıdır. Kapalı mekânlarda kullanılmamalı, açığındaki gıda maddeleri ile aynı ortamda depolanmamalıdır.

Ürün İçeriği: Siloksan, polimer ve yardımcı ürünler

Tehlikeli Maddelerin ve Müztaahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik şartlarına göre Xn, tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

Naphta (petrol), hydrotreated heavy. Sıvı ve buharı parlayabilir. Halsizlik ve yorgunluk belirtisi oluşturabilir. Yutulması ve solunum yoluna kaçması durumunda ölüm tehlikesi olabilir. Ciltte sürekli aynı bölgeye teması halinde çatlaklara ve yaralara sebep olabilir. Çocukların eline geçmemesi gerekir. Yüksek sıcaklıktaki ortamlardan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır. Solunmaz ve içilmez. Sadece açıkta ve iyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

YUTULMASI DURUMUNDA: acilen ulusal zehirlenme merkezi

veya doktorunuzu arayınız. Yutan kişi kesinlikle kusturulmamalıdır.

ADR: Taşıma için etiketlendirme		
Birim	Sınıflandırma	Taşıma evraklarındaki notlar
a,b,c,d	UN1993	sınırlı miktar nedeniyle yok
e	Liste 3, UN 1993	Alevlenir sıvı, n.o.s (

Ambalaj:

- 1 lt şişe, çocuk kilidi kapağı ile birlikte 10ad / karton
- 500 ml şişe, çocuk kilidi kapağı ile birlikte 10ad / karton
- 250 ml şişe, çocuk kilidi kapağı ile birlikte 20ad / karton
- 5 lt bidon 2 ad / karton
- 10 lt bidon 1 ad / karton

* Lütfen dikkat ediniz: verilmiş olan bu bilgiler çevre ve güvenlik ile ilgili sadece sevk edilen konsantre ürünler için geçerlidir. Uygulamadaki su ile karştırmalar neticesinde bilgilerin derecesi değişiklik gösterebilir. Bu bilgiler sadece tavsiye niteliğinde bilgiler olup hiçbir bağlayıcı özelliği yoktur. Uygulama yeri ve yüzeylerine göre değişiklik gösterebilir. Önceden herhangi bir tecrübe yok ise çelişkili durumlarda ürün mutlaka numune olarak başka bir yüzeyde uygulanmalıdır.