



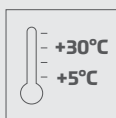
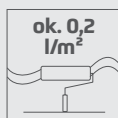
AntiGraffiti

Trwała powłoka antygraffiti

- jednoskładnikowa, łatwa w aplikacji
- bezbarwna, ożywia kolor podłoża
- skutecznie chroni wiele rodzajów podłoży
- odporna za zmywanie, łatwość usuwania graffiti
- doskonale przyczepna do podłoża
- może być stosowana na istniejące powłoki

Zastosowanie:

OCHRONA PRZED GRAFFITI, PLAKATAMI I NAKLEJKAMI POWIERZCHNI BETONOWYCH / MURÓW CEGLANYCH / KAMIENIA NATURALNEGO / TYNKÓW MINERALNYCH I ŻYWICZNYCH / STALI / DREWNA



Opis produktu

AntiGraffiti jest jednoskładnikowym preparatem, który po związaniu tworzy na powierzchni bezbarwną, ożywiającą kolor podłoża, bardzo trwałą i odporną na warunki atmosferyczne oraz UV powłokę. Stanowi ona skuteczne zabezpieczenie przed graffiti, które daje się bardzo łatwo zmyć przy użyciu jedynie wody. Powłoka chroni również przed naklejkami i plakatami. Produkt może być stosowany na wielu rodzajach podłoży, jak również na już istniejące powłoki ochronne.

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	EN 1504-2:2004
Przepuszczalność pary wodnej	klasa I: $s_D < 5$ m
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1$ kg/m ² h ^{0,5}
Głębokość wnikania	klasa I: < 10 mm
Gęstość	0,93 kg/dm ³
Kolor	bezbarwny
Zużycie - w zależności od jakości i rodzaju podłoża	0,15 do 0,30 l/m ²
Czas wysychania do nałożenia drugiej warstwy	2-3 godz.
Czas pełnego utwardzenia	6-8 godz.
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Okres przydatności do stosowania	12 miesięcy
Opakowanie	10 l; 5 l

Właściwości

- jednoskładnikowy
- bardzo skuteczna ochrona na wielu rodzajach podłoża
- odporność na działanie warunków atmosferycznych
- niezwykle łatwe usuwanie graffiti przy użyciu jedynie wody
- odporny na działanie promieniowania UV
- bezbarwny
- utrudnia lub uniemożliwia przyklejanie plakatów samoprzylepnych
- odporna na zmywanie (ponad 50 cykli w warunkach laboratoryjnych)
- bardzo wysoka trwałość
- doskonała przyczepność do podłoża
- ożywia kolor podłoża
- łatwa aplikacja przy pomocy natrysku bezpowietrznego lub ręcznie, przy pomocy wałka malarskiego

Zastosowanie

Preparat przeznaczony do powierzchniowej ochrony betonu, powierzchni murowych, kamienia naturalnego, tynków mineralnych, stali, drewna itp. Materiał może być aplikowany na istniejące powłoki.

Przygotowanie podłoża

Kryteria oceny jakości podłoża, na którym dopuszcza się aplikację AntiGraffiti są następujące:

- podłoże czyste - powierzchnia jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń,
- podłoże suche - w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią,
- konstrukcje stalowe oraz istniejące powłoki muszą zostać odtuszczone, a nadmiar rozpuszczalnika należy usunąć.

Na podłoża mineralne, takie jak beton, cegła itp. możliwość stosowania bez gruntowania. Na podłoża nienasiąkliwe, jak stal, na istniejące powłoki malarskie itp. należy stosować preparat gruntujący AG Primer. Ze względu na możliwość aplikacji na zróżnicowane podłoża, każdorazowo zalecamy aplikację próbną w celu określenia przyczepności, zdolności zabezpieczenia oraz możliwości ożywienia koloru podłoża.

Aplikacja

AntiGraffiti dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Bezpośrednio przed rozpoczęciem prac, preparat należy dokładnie wymieszać. Preparat należy nanosić za pomocą natrysku bezpowietrznego lub ręcznie przy pomocy wałka malarskiego, w dwóch warstwach. Drugą warstwę наносimy po około 2-3 godzinach od naniesienia pierwszej warstwy. Podczas aplikacji należy zwrócić szczególną uwagę na wypełnienie nierówności w podłożu; zaniedbania w tym zakresie spowodują nieskuteczną ochroną przed graffiti.

Wskazówki

- Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić testy sprawdzające reakcję preparatu na podłoże.
- Prace przy aplikacji preparatu należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +30°C.
- Prace przy aplikacji AntiGraffiti nie należy wykonywać w przypadku oczekiwanego deszczu lub w przypadku wilgotności względnej powietrza powyżej 80 %.
- Utwardzenie następuje przez kontakt z wilgocią w powietrzu.
- Pełne utwardzenie uzyskujemy po ok. 6-8 godzinach.
- Urządzenia i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po zakończeniu prac, przy użyciu rozpuszczalnika.
- Zawartość pojemnika należy zużyć w całości lub szczelnie zamknąć opakowanie, uniemożliwiając dostęp powietrza.

Usuwanie graffiti i naklejek

Najskuteczniejszym i najszybszym sposobem usunięcia graffiti jest użycie myjki ciśnieniowej z zimną wodą i ciśnieniem do 100 bar. Podczas czyszczenia należy zwrócić uwagę na dobór odległości dyszy od podłoża i rodzaj dyszy. Niewłaściwe mycie może doprowadzić do zniszczenia powłoki antygraffiti. W przypadku niewielkich powierzchni wymagających czyszczenia, zalecamy użycie gąbki lub szczotki oraz czystej wody (dodanie detergentu nie jest wymagane, jednak może ułatwić oczyszczanie). Materiały naklejane odpadają samoczynnie pod wpływem warunków atmosferycznych, można je też z łatwością oderwać ręcznie, bez używania narzędzi.

Zużycie

Orientacyjne zużycie, w zależności od jakości i rodzaju podłoża, wynosi od 55 - 280 ml na jedną warstwę.

- powierzchnia równa gładka (np. szpachla + farba) ok. 65 ml dla jednej warstwy
- powierzchnia mocno rozwinięta (np. tynk cienkowarstwowy typu baranek 1,5 mm) ok. 130 ml pierwsza warstwa, ok. 80 ml/m² druga warstwa

Pielęgnacja

W celu osiągnięcia dobrego efektu, powierzchnie należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wiatrem i opadami przez około 6 do 12 godzin.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed przemarzeniem. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Termin przechowywania w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Forma dostawy

Puszka metalowa 5 l
Wiadro metalowe 10 l

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Wysuszone resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Wskazówki bezpieczeństwa

Stosować ogólne warunki bezpieczeństwa zgodnie z zaleceniami bezpieczeństwa i higieny pracy w budownictwie. Dodatkowe informacje na etykiecie produktu oraz w karcie charakterystyki dostępnej na www.optolith.pl

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym wahaniom, nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z: PN-EN 1504-2:2004
Deklaracja właściwości użytkowych nr DOP-PL-HP-0067/23