

OptiSilan TiefGrund

Głębokopenetrujący, hydrofobizujący grunt silikonowy do wewnątrz i na zewnątrz.



Opis produktu

Zastosowanie

Do wzmacniającego gruntowania chłonnych, porowatych lub lekko piaszczących tynków, murów, betonu, płyt GK, tynków i szpachli gipsowych czy słabo związanych szpachli dyspersyjnych. Do stosowania pod farby dyspersyjne. Dzięki zastosowaniu spoiwa drobnocząsteczkowego jakim jest hydrozol polisiloksanu OptiSilan TiefGrund jest wyjątkowo głęboko penetrujący oraz hydrofobizujący.

Właściwości

- głęboko penetrujący dzięki hydrozolowi polisiloksanu
- bardzo dobrze wzmacniający podłoże
- idealny do stosowania pod ThermoSan, AmphiSilan, Muresko
- hydrofobizujący

Spoiwo

Kombinacja polisiloksanu i specjalnej dyspersji tworzyw sztucznych.

Wielkość opakowań

Pojemniki: 2,5 l, 10 l

Barwa

zielonkawo transparentny

Składowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C.

Dane Techniczne

- Gęstość: ok. 1,0 g/cm³

Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

wnętrze typ 1	wnętrze typ 2	wnętrze typ 3	zewnątrze typ 1	zewnątrze typ 2
+	+	+	+	+
(-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się				

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność

Przygotowanie podłoża

Informacje na temat przydatności poszczególnych podłoży oraz ich przygotowanie, zawarte są w karcie technicznej nr. 650 „Podłoża i ich przygotowanie”.

Sposób nakładania

Wcieranie pędzlem lub ławkowcem aż do pełnego wysycenia podłoża jest jedynym sposobem poprawnego działania wzmacniającego i wyrównującego chłonność. Działanie powierzchniowe, w tym hydrofobizujące można także uzyskać stosując natrysk bezpowietrzny połączony z rozpraszaniem i wmasowywaniem gruntu wałkiem.



KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 663

Układ warstw na przygotowanych podłożach	Na normalnie chłonnych podłożach nakładać jedną warstwę w postaci nierozcieńczonej. Na podłożach silnie chłonnych nakładać jednokrotnie w postaci nierozcieńczonej, obficie wcierając w podłoże. W razie potrzeby rozcieńczyć 1 częścią wody i nanosić "mokre w mokre" za pomocą pędzla, ławkowca lub szczotki do malowania, aż do pełnego wysycenia. Warstwa gruntująca nie może tworzyć zamkniętej, błyszczącej / szklistej powłoki.
Zużycie	Okolo 150-250 ml/m ² w zależności od chłonności podłoża. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez malowanie próbne.
Warunki obróbki	Minimalna temperatura stosowania: +5°C, max +30°C (dla otoczenia, podłoża i materiału).
Czas schnięcia	W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po 12 godz. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.
Natrysk typu airless	Kąt natrysku: 60° Dysza: 0,029" Ciśnienie: 50 bar Narzędzia oczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Wskazówka	OptiSilan TiefGrund nie należy stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zawiera: 2-metyloizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zasznięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Dopuszczalna zawartość LZO	zawiera max. < 1 g/l VOC. (LZO)
Kod produktu farby i lakiery	GISCODE: BSW20 (wcześniej M-DF01)
Deklarowany skład produktu	Żywica poliakrylowa, polisiloksany, woda, środki pomocnicze, konserwanty.
Bliższe informacje	Patrz Karta Charakterystyki. W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 663, stan: maj 2021

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.