TEKNOFLOOR ROCK 6500-05



Rozpuszczalnikowy, 2-składnikowy lakier uszczelniający PU do posadzek anhydrytowych i cementowych wewnątrz pomieszczeń

TEKNOFLOOR ROCK 6500-05 to rozpuszczalnikowy, 2-składnikowy lakier uszczelniający PU o doskonałej odporności i szybkim schnięciu, przeznaczony do wysokiej jakości, przezroczystego uszczelniania posadzek anhydrytowych i cementowych. Produkt jest odporny na działanie światła i żółknięcie.

DANE TECHNICZNE

Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje	Szwajcarska etykieta środowiskowa UE II, klasa G
Zastosowanie	Podłogi
Zalecane podłoże	Anhydride
Spoiwo	Produkt akrylowy
Zawartość części stałych	Około 26 % wagowo
Lotne związki organiczne (LZO)	Około 709 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
Wydajność teoretyczna	150 g/m²
Kolory	Bezbarwny. Po uzgodnieniu możliwość indywidualnego dostosowania dla klientów.
System barwienia	Alps
Połysk (60°)	5
Utwardzacz	Mieszać mechanicznie utwardzacz przez kilka minut. Składnik B: TEKNOFLOOR HARDENER 6500-99
Proporcje mieszania (A:B)	10:1 części objętościowo
Przydatność do stosowania, +23 °C	24 h
Rozcieńczalnik	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.
Gęstość	Około 0,96 g/ml
Przechowywanie	Temperatura przechowywania wynosi od +5 °C do +30 °C. Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	Każde podłoże musi być dobrze oczyszczone, suche, wolne od tłuszczu i oleju. Usuwanie powłoki: Zeszlifowanie
Metoda nanoszenia	Pędzel, Wałek Przeznaczony wyłącznie do podłóg anhydrytowych lub cementowych. Pierwsza warstwa: Nakładać grubo wałkiem Polytex 10 mm (szczególnie ważne przy pierwszej warstwie na anhydrycie). Jeśli podłoże jest bardzo chłonne, może być konieczne naniesienie dodatkowej . Zaleca się stosowanie butów z kolcami. Druga i trzecia warstwa: Użyć wałka 4-10 mm, w zależności od rodzaju podłogi. 1. warstwa: 20-30 %, 2. warstwa: 10-20 %, 3. warstwa: 0-10 % z użyciem VERDÜNNER 1300-98 lub VERDÜNNER 5500-98. Ilość dodanego rozcieńczalnika zależy od chłonności podłoża. Nie nanosić matowego lakieru jako pierwszej warstwy na ciemnych podłogach. Ponieważ posadzki anhydrytowe i cementowe mają różne właściwości w zależności od składu materiału, konieczne jest przeprowadzenie wstępnego testu. (Określenie wymaganej ilości materiału itp.). Powierzchnie przeznaczone do malowania muszą być zgodne z normami budowlanymi, nośne, twarde, antypoślizgowe i wolne od warstw pośrednich, które mogłyby osłabić wiązanie (spieki itp.). Należy zmierzyć i zapisać wilgotność resztkową (maks. 0,5% bez ogrzewania podłogowego, maks. 0,3% z ogrzewaniem podłogowym lub zgodnie z obowiązującymi normami). Wyłączyć ogrzewanie podłogowe na 30 godzin przed uszczelnianiem. Zapewnić odpowiednią wentylację podczas nanoszenia i schnięcia. Powłoki podłogowe są zazwyczaj suche i gotowe do chodzenia po 24 godzinach. Jednak całkowita nośność (utwardzenie) jest gwarantowana dopiero po 14-21 dniach (zgodnie z SIA 2535.7.4). Należy unikać układania dywanów lub innych wykładzin i nie przeprowadzać żadnej obróbki powierzchni przed upływem tego okresu. Uszczelnianie wymaga specjalistycznej wiedzy, zwłaszcza w przypadku stosowania lekko zabarwionego produktu.

Nanoszenie	Przed użyciem produkt należy dobrze rozmieszać, w razie potrzeby maszynowo, lub wstrząsnąć.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NANOSZENIA

Posadzki anhydrytowe lub cementowe

	Produkt	Nakładana ilość
Szlifowanie	uziarnienie 100-120 następnie dobrze usunąć kurz odkurzaczem przemysłowym	
Grunt	TEKNOFLOOR ROCK 6500	200 - 400 g/m²
	1. Nanoszenie wałkiem Polytex 10 mm	
Ponowne nanoszenie	TEKNOFLOOR ROCK 6500	120 - 180 g/m²
	2. Nanoszenie wałkiem 4-10 mm	
Międzywarstwowe szlifowanie	uziarnienie 150 / pad ścierny (Sia)	
Ponowne nanoszenie	TEKNOFLOOR ROCK 6500	100 - 120 g/m²
	3. Nanoszenie wałkiem 4-10 mm	

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Warunki podczas malowania	Optymalna temperatura otoczenia i produktu: 15–25°C. Nie aplikować w temperaturze poniżej +10°C. Idealna temperatura powierzchni i obiektu do aplikacji: +18–22°C. Unikać aplikacji w bezpośrednim nasłonecznieniu. Odpowiednio wcześniej wyłączyć ogrzewanie podłogowe.
Czasy schnięcia	+23°C / 65% RH
- pyłosuchość	60 min
- kolejna warstwa	po 8 godzinach lub aplikacja mokro na mokro
- odpowiednie do szlifowania	8 h
- zupełnie suche	7 dni
	Możliwość chodzenia po: 60 minutach W przypadku stosowania antypoślizgowych podkładów pod wykładziny należy upewnić się, że używane są wyłącznie materiały wysokiej jakości. (Skontaktuj się z dostawcą lub producentem).
Czyszczenie	Narzędzia umyć zaraz po zakończonym użyciu. VERDÜNNER 1000-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności	Patrz Karta Charakterystyki. Nie palić podczas nanoszenia i trzymać z dala od źródeł zapłonu.
Pierwsza pomoc	Zalecamy noszenie osobistej odzieży ochronnej nawet, gdy nie obowiązują lokalne przepisy.

INFORMACJE DODATKOWE

Instrukcja renowacji	Pierwsza i bieżąca pielęgnacja: Po upływie co najmniej 3 tygodni czasu utwardzania stosować środek RENSA FLOOR POLISH 4580.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.