

WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa

Informacje techniczne

Zastosowanie

1-składnikowa gruntówka na bazie żywic reaktywnych do

- gruntowania chłonnych i niechłonnych podłoży
- wzmacniania osłabionych powierzchni jastrychu
- izolacji wilgotności resztkowej do maks. 6 CM % w jastrychach cementowych bez ogrzewania podłogowego
- izolacji wilgotności resztkowej do maks. 3 CM % w jastrychach cementowych z ogrzewaniem podłogowym
- izolacji wilgotności resztkowej w posadzkach betonowych do maks. 7 % w jednostkach wagowych

do stosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.

Szczególne właściwości



1)



2)

- nie zawiera rozpuszczalnika zgodnie z TRGS 610
- do stosowania pod meble na kółkach
- na podłogi z ogrzewaniem podłogowym

1) wg kryteriów GEV (niemieckie rozporządzenie w sprawie substancji niebezpiecznych) produkt zaklasyfikowany do klasy z kodem emisji EC1 PLUS R: bardzo niska emisja

2) Klasa emisji wg prawa francuskiego

Dane techniczne

Baza surowcowa:	żywice poliuretanowe
Czas schnięcia:	ok. 40 - 50 minut, min. 2 godziny w przypadku warstw posypanych piaskiem
Środek czyszczący:	WAKOL RV 105 Rozcieńczalnik do żywic syntetycznych, przed zaschnięciem gruntówki
Okres składowania:	12 miesięcy w zamkniętym opakowaniu
Temperatura składowania:	powyżej +5 °C, wrażliwy na przemrożenie
GISCODE:	RU1
Kod emisji wg GEV:	EC1 PLUS R

Sposób nanoszenia i zużycie³⁾:

wałek do gruntowania WAKOL, wałek welurowy lub piankowy	100 - 150 g/m ²	przy nakładaniu jednej warstwy jako gruntówka
wałek do gruntowania WAKOL, wałek welurowy lub piankowy	250 - 350 g/m ²	przy nakładaniu dwóch do trzech warstw jako izolacja przeciwwilgociowa

3) Zużycie zależy od struktury i chłonności podłoża

Podłoże

Podłoże i warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą odpowiadać normie DIN 18356 względnie normie DIN 18365. Z wyłączeniem jastrychów z wilgotnością resztkową, jeśli WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa stosowana jest do izolacji przed podciąganiem kapilarnym.

Jastrychy z siarczanu wapnia (anhydrytowe) przed gruntowaniem należy przeszlifować i odkurzyć zgodnie z zaleceniami producenta i obowiązującymi normami.

Zastosowanie gruntówki poliuretanowej WAKOL PU 280 jako izolacji przeciwwilgociowej możliwe jest wyłącznie na jastrychach trwale odpornych na działanie wilgoci i do izolacji przed podciąganiem kapilarnym.

Gruntówki poliuretanowej WAKOL PU 280 nie należy stosować przy stale rosnącej wilgotności pary pod ciśnieniem i dyfuzji pary, produkt nie zastępuje izolacji budowlanej w rozumieniu normy DIN 18195 część 4.

Aplikacja

Gruntówkę poliuretanową WAKOL PU 280 przed użyciem dobrze wymieszać poprzez wstrząśnięcie opakowaniem. Nakładać przy pomocy wałka do gruntowania WAKOL, wałka welurowego lub piankowego, unikając tworzenia się kałuż. Przy stosowaniu gruntówki jako izolacji przeciwwilgociowej należy nałożyć dwie warstwy, nakładając gruntówkę raz wzdłuż, raz w poprzek. Każda warstwa powinna tworzyć ciekłą, zamkniętą powłokę. Po wyschnięciu gruntówki, jednak w ciągu 72 godzin, należy rozpocząć kolejny etap prac – klejenie lub w ciągu 24 godzin nakładając gruntówkę specjalną WAKOL D 3045 utworzyć mostek szczerw a następnie nałożyć masę wyrównawczą Wakol. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym. Alternatywnie, zamiast gruntówki specjalnej WAKOL D 3045, można nanieść trzecią warstwę gruntówki poliuretanowej WAKOL PU 280, posypując przed zaschnięciem piaskiem kwarcowym WAKOL S 28. Po wyschnięciu gruntówki, po upływie min. 2 godz., zmieść nadmiar piasku i odkurzyć podłoże.

Nakładanie mas wyrównawczych Wakol możliwe jest dopiero po pełnym wyschnięciu gruntówki. Po zagruntowanym podłożu można chodzić po upływie około 40 - 50 minut. W ciągu 72 godzin na wyschniętej drugiej warstwie gruntówki poliuretanowej WAKOL PU 280 można rozpocząć bezpośrednie klejenie klejami poliuretanowymi np.: WAKOL MS 230 Klej do parkietu, elastyczny, WAKOL MS 240 Klej do parkietu, elastyczny, WAKOL MS 260 Klej do parkietu, twardo-elastyczny, WAKOL MS 250 Klej do parkietu, elastyczny, WAKOL MS 290 Klej do parkietu, WAKOL PU 210 Klej do parkietu, WAKOL PU 215 Klej do parkietu, WAKOL PU 225 Klej do parkietu lub WAKOL PU 270 Klej do parkietu.

Ważne wskazówki

Nie pracować w temperaturze poniżej +15 °C. Gruntówkę poliuretanową WAKOL PU 280 magazynowaną w chłodnych warunkach należy odpowiednio wcześniej przenieść do ciepłego pomieszczenia. Wszystkie wartości odnoszą się do temperatury ok. 20 °C i 65 % względnej wilgotności powietrza.

Gruntówka poliuretanowa WAKOL PU 280 nie może być stosowana na posadzki użytkowe jak PCW, CV, guma, linoleum.

Przy niskiej wilgotności powietrza lub podwyższonej ilości nałożonego materiału wydłuża się czas schnięcia gruntówki poliuretanowej WAKOL PU 280. Przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac (klejenie) należy uwzględnić odpowiedni czas schnięcia nałożonej gruntówki mając na uwadze powyższe.

Przy pracy zalecane jest stosowanie okularów i rękawic ochronnych. Przy ewentualnym dostaniu się gruntówki do oka należy przepłukać intensywnie wodą i udać się niezwłocznie do lekarza. Zabrudzoną skórę można, przed zaschnięciem gruntówki, wyczyścić wodą z mydłem. Zabrudzenia należy usuwać natychmiast.

Gwarantujemy stałą wysoką jakość naszych produktów. Wszystkie informacje oparte są na badaniach oraz wieloletnim praktycznym doświadczeniu i dotyczą warunków zgodnych z normami. Wielość stosowanych materiałów i różne warunki na budowie, na które nie mamy wpływu, wykluczają roszczenia związane z tymi informacjami. Dlatego zalecamy przeprowadzenie odpowiednich prób własnych. Należy przestrzegać zaleceń producentów stosowanych okładzin oraz aktualnie obowiązujących norm i kart informacji technicznych a także informacji zawartych w opracowaniu „Żywice epoksydowe i poliestrowe” przygotowanego przez Zrzeszenie zawodowe branży chemicznej, które w niemieckiej wersji językowej dostępne jest w wydawnictwie Carl Heymanns. W przypadku dalszych pytań nasz dział techniczny jest do Państwa dyspozycji.

Aktualne karty informacji technicznych dostępne są na stronie www.wakol.com.

Niniejsza karta informacji technicznych z 03.09.2014 anuluje poprzednie karty.