

WAKOL PU 235 Gruntówka poliuretanowa

Informacje techniczne

Zastosowanie

Jednoskładnikowa gruntówka z żywicy reakcyjnej do

- Gruntowanie podłoży chłonnych i niechłonnych
- Wzmacniania słabych powierzchni jastrychu
- Blokowanie nadmiernej wilgoci resztkowej do maks. 6 % CM / 98 % KRL w jastrychach cementowych z ogrzewaniem podłogowym
- Blokowanie nadmiernej wilgoci resztkowej do maks. 3 % CM / 85 % KRL w jastrychach cementowych z ogrzewaniem podłogowym
- Izolowanie zwiększonej wilgoci pozostałej do maks. 7,5 % wag. / 98 % KRL w betonach nieogrzewanych.
- Ochrona podłoży wrażliwych na wilgoć przed kolejnymi pracami wyrównującymi w pomieszczeniach i w terenie.

Szczególne właściwości



- bezrozpuszczalnikowy według definicji TRGS 610

- 1) Wg kryteriów GEV zaklasyfikowany dla klasy emisji EMICODE EC1 PLUS: bardzo niska emisja
- 2) klasa emisji wg prawa francuskiego
- 3) Bezrozpuszczalnikowe materiały wykładzinowe zawierające poliuretan
- 4) Przystosowany do ogrzewania podłogowego
- 5) Przystosowany pod meble na kółkach

Dane techniczne

Baza surowcowa:	Żywice poliuretanowe
Czas schnięcia:	4 - 6 godziny co najmniej 12 godziny w przypadku warstw z posypką kwarcową
Środek czyszczący:	chusteczki czyszczące WAKOL RT 5960 zanim gruntówka zwiąże

Okres składowania: 18 miesięcy w zamkniętym opakowaniu
Temperatura składowania: nie poniżej +5 °C, preparat wrażliwy na przemarzanie

Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie⁶⁾

WAKOL Wałek do gruntowania, 11 mm lub Wałek welurowy	100 - 150 g/m ²	Przy jednorazowym nanoszeniu jako gruntówka
WAKOL Wałek do gruntowania, 11 mm lub Wałek welurowy	250 - 350 g/m ²	Przy dwukrotnym lub trzykrotnym nanoszeniu jako izolacja przeciwwilgociowa

6) Zużycie uzależnione jest od struktury klejonej okładziny oraz chłonności podłoża.

Podłoże

Podłoże jak również warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą odpowiadać obowiązującym normom i zaleceniom w kartach informacji. Nie dotyczy to tylko zawartości wilgotności pozostałej podłożu cementowych, jeśli stosowana jest gruntówka do izolacji przed wilgocią kapilarną.

Jastrychy na bazie siarczanu-wapnia należy odpowiednio przygotować mechanicznie zgodnie z zaleceniami producenta lub aktualnymi normami i wymaganiami technicznymi oraz dokładnie odkurzyć.

Stosowanie jako izolacji przeciwwilgociowej dozwolone jest tylko na podłożach trwale odpornych na wilgoć i do zaizolowania przed wilgocią kapilarną.

Przy uporczywej, stale podnoszącej się wilgoci i przy dyfuzji parowej nie można stosować gruntówki. Produkt nie zastępuje uszczelnienia konstrukcji budowlanej wg normy DIN 18533 część 3.

Aplikacja

Przed użyciem dobrze potrząsnąć kanistrem. Nanoszenie gruntówki odbywa się za pomocą WAKOL Wałek do gruntowania, 11 mm lub wałka welurowego, przy czym należy unikać powstawania kałuż. W przypadku stosowania jako izolacja przeciwwilgociowa, podkład należy nakładać w dwóch warstwach na krzyż. Każda warstwa musi być cienka i ciągła. Po wyschnięciu gruntówki, jednak nie później niż w ciągu 72 godzin należy wykonać bezpośrednie klejenie lub w ciągu 24 godzin należy utworzyć mostek szepny nakładając gruntówkę specjalną WAKOL D 3045 i zaszpachlować powierzchnię masą wyrównawczą firmy Wakol. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym. Alternatywnie zamiast gruntówki specjalnej można nałożyć trzecią warstwę gruntówki poliuretanowej WAKOL PU 235 i następnie posypać piaskiem do posypki WAKOL S 28.

Po wyschnięciu gruntówki przez co najmniej 12 godz. zmieść nadmiar piasku kwarcowego i odkurzyć podłóżę.

Szpachlowanie masą wyrównawczą Wakol może nastąpić dopiero po całkowitym związaniu. Po zagruntowanych powierzchniach można chodzić po ok. 4 - 6 godzinach.

W ciągu 72 godzin, na wyschniętej gruntówce można bezpośrednio kleić dopuszczonymi klejami MS lub PU firmy Wakol. W przypadku stosowania do zabezpieczania podłóży wrażliwych na wilgoć, przed pracami wyrównującymi należy nanieść jedną warstwę gruntówki i warstwę krzyżową, aby utworzyć cienką, zamkniętą warstwę podkładu. Następnie w ciągu 24 godzin nałożyć mostek łączący z WAKOL D 3045 Gruntówka specjalna i wyrównać masą wyrównawczą firmy Wakol.

Ważne wskazówki

Nie stosować poniżej +15 °C temperatury podłóży i +18 °C temperatury w pomieszczeniu. Wilgotność powietrza w pomieszczeniu powinna zawierać się w przedziale od 40 % do 65 %, maksymalnie do 75 %. Wszystkie podane wielkości bazują na temperaturze otoczenia ok. 20 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wszystkie materiały do układania parkietów i podłóg, które przechowywane są w niskich temperaturach należy wcześniej ogrzać w ogrzewanym pomieszczeniu.

Nie stosować gruntówki na wykładzinach użytkowych takich jak wykładziny z PCW, CV, gumy i linoleum.

Przy niskich wilgotnościach powietrza, jak również przy zwiększonych ilościach nakładania wydłuża się czas schnięcia gruntówki z żywicy reaktywnej. Przed przystąpieniem do dalszych prac powierzchnia nie może się kleić.

Gwarantujemy stałą wysoką jakość naszych produktów. Wszystkie informacje oparte są na badaniach oraz wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Różnorodność stosowanych materiałów i odmienne warunki pracy, na które nie mamy wpływu, wykluczają roszczenia związane z podanymi informacjami. Dlatego też zalecamy przeprowadzenie odpowiedniej ilości prób własnych względnie serii pilotażowej. Należy przestrzegać zaleceń producentów stosowanych okładzin oraz aktualnie obowiązujących norm i kart informacji technicznych. W przypadku dalszych pytań nasz dział techniczny jest do Państwa dyspozycji.

Karty informacji technicznych dostępne są na stronie www.wakol.com.

Niniejsza karta informacji technicznych z 07.11.2023 anuluje poprzednie karty.