

WAKOL PU 280 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 bez ogrzewania podłogowego. Jeżeli jastrych ma co najmniej 28 dni i na powierzchni nie ma widocznej wody, to można zastosować WAKOL PU 280 Klej poliuretanowy bez ograniczenia wilgoci.
- 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. Jeżeli beton ma co najmniej 28 dni, na powierzchni nie ma widocznej wody i obecna jest funkcjonująca izolacja przeciwwilgociowa, to można zastosować WAKOL PU 280 Klej poliuretanowy bez ograniczenia wilgoci.

w pomieszczeniach i w terenie.

Szczególne właściwości



1)



2)



3)



4)



5)

- 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: Żywyce poliuretanowe
Czas schnięcia: ok. 40 - 50 minut
co najmniej 2 godziny w przypadku warstw posypanych piaskiem kwarcowym

Środek czyszczący: chusteczki czyszczące WAKOL RT 5960 zanim gruntówka zwiąże
Okres składowania: 12 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 Wałek welurowy o krótkim włosiu, Wałek piankowy	100 - 150 g/m ²	Przy jednorazowym nanoszeniu jako gruntówka
WAKOL Wałek do gruntowania, 11 mm Wałek welurowy o krótkim włosiu, Wałek piankowy	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 18195 część 4.

Aplikacja

Przed użyciem dobrze potrząsnąć kanistrem. Nanoszenie gruntówki odbywa się za pomocą wałka do gruntowania WAKOL, wałka welurowego lub piankowego, przy czym należy unikać powstawania kałuż. W przypadku zastosowania jako izolacji przeciwwilgociowej gruntówkę poliuretanową WAKOL PU 280 należy nakładać dwiema warstwami na krzyż. Każda warstwa musi być tworzyć cienką, zamkniętą powłokę (film). Po wyschnięciu gruntówki, jednak nie później niż w ciągu 72 godzin należy wykonać bezpośrednie klejenie lub w ciągu 24 godzin należy utworzyć mostek szczerwiny 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 280 i następnie posypać piaskiem do posypki WAKOL S 28.

Po wyschnięciu gruntówki przez co najmniej 2 godz. zmieść nadmiar piasku kwarcowego i odkurzyć podłóże.

Szpachlowanie masą wyrównawczą Wakol może nastąpić dopiero po całkowitym związaniu. Po zagruntowanych powierzchniach można chodzić po ok. 40 - 50 min.

W ciągu 72 godzin można kleić na wyschniętej gruntówce WAKOL PU 280 Klej poliuretanowy można kleić klejami MS lub PU firmy Wakol.

Ważne wskazówki

Nie stosować poniżej +15 °C temperatury podłoża 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 17.10.2019 anuluje poprzednie karty.