

# WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa

## Informacje techniczne

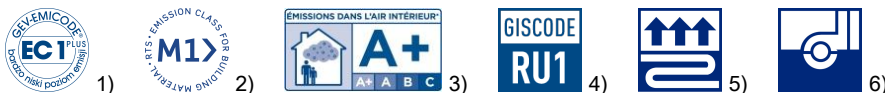
### Zastosowanie

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 Gruntówka poliuretanowa 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 Gruntówka poliuretanowa bez ograniczenia wilgoci.

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) Klasyfikacja M1 dla produktów budowlanych zgodnie z wytycznymi instytutu „The Building Information Foundation RTS sr – Fundacja Informacji Budowlanej RTS sr”
- 3) klasa emisji wg prawa francuskiego
- 4) Bezrozpuszczalnikowe materiały wykładzinowe zawierające poliuretan
- 5) Przystosowany do ogrzewania podłogowego
- 6) Przystosowany pod meble na kółkach

### Dane techniczne

Baza surowcowa: Żywice 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: 18 miesięcy w zamkniętym opakowaniu

Temperatura składowania: nie poniżej +5 °C, preparat wrażliwy na przemarzanie

Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie<sup>7)</sup>

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

7) 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 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 WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa można kleić 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](http://www.wakol.com).

Niniejsza karta informacji technicznych z 13.11.2023 anuluje poprzednie karty.