



ARDEX PU 30

1-K PU Poliuretanowa żywica gruntująca

- szybko schnący, dalsze prace po upływie godziny
- jednkompontowy (gotowy do użycia)
- nie zawiera rozpuszczalników ani wody
- bardzo niska emisyjność



Zakres stosowania

Wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Jednkompontowy, uniwersalny podkład gruntujący na bazie rektywnej żywicy poliuretanowej, do stosowania przed klejeniem na gładkich i zwartych podłożach. Bariera i odcięcie wilgoci resztkowej w podłożach betonowych i jastrychach cementowych.

- Bariera i odcięcie wilgoci resztkowej w podłożach betonowych i jastrychach cementowych max. do 4 % - CM
- Bariera i odcięcie wilgoci resztkowej w jastrychach cementowych na ogrzewaniu podłogowym do 3 % CM.
- Gruntowanie i wzmacnianie podłoży chłonnych, takich jak jastrychy anhydrytowe i płynne jastrychy anhydrytowe, jastrychy cementowe i posadzki betonowe.

Warstwa gruntująca i barierowa chroniąca przed działaniem wilgoci od góry na chłonnych i szczelnych powierzchniach.

Bariera przed nadmierną wilgocią resztkową

Wylewki cementowe i posadzki betonowe do max. 4 CM%.

Gruntowanie powierzchni wrażliwych na wilgoć.

Wzmacnianie podłoży chłonnych. Podkład na nowe i stare powierzchnie. Szybki grunt pod parkiety w połączeniu z klejami reakcyjnymi ARDEX.

Rodzaj (Opis materiału)

Nie zawierający rozpuszczalnika, niskoemisyjny, jednkompontowy reaktywny grunt na bazie żywicy poliuretanowej. Utwardzenie następuje pod wpływem wilgoci tworząc twardą i suchą powłokę.

Podłoża

- Beton
- Jastrychy cementowe i anhydrytowe, jastrychy magnezjowe, podłogi drewniane, lany asfalt
- Jastrychy z lanego asfaltu
- Stare podłoża z mocno przylegającymi pozostałościami kleju
- Stare podłoża z pozostałościami klejów rozpuszczalnych w wodzie, np. kleje z błękitem siarczynowym
- Wrażliwe na wilgoć powierzchnie drewniane, takie jak płyty wiórowe, płyty OSB i płyty pilśniowe
- Elementy suchego jastrychu, takie jak płyty gipsowo-włóknowe pozostałości po klejach do parkietów
- Płytki ceramiczne i płyty/podłogi z lastryko

Przygotowanie podłoża

Podłoża, jak również warunki klimatyczne muszą być zgodne z wymaganiami odpowiednich norm i wytycznych dotyczących układania wykładzin podłogowych.

Wyjątkiem są podłoża na których ma zostać wykonana bariera przeciwwilgociowa z żywicy ARDEX PU 30 w dwóch zabiegach roboczych.

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp.z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

Wyprodukowane
w systemie jakości QM/
UM zgodnym z DIN EN
ISO 9001/14001

ARDEX PU 30

1-K PU Poliuretanowa żywica gruntująca

Jastrychy anhydrytowe zgodnie z zaleceniami producenta i aktualnie obowiązującymi normami należy mechanicznie przeszlifować i dokładnie odkurzyć. Jastrychy cementowe i powierzchnie betonowe, z pozostałościami starych klejów lub mas szpachlowych należy mechanicznie przeszlifować. Okładziny podłogowe takie jak kamień naturalny lub płytki muszą być dokładnie oczyszczone.

Przygotowanie stosowania materiału

Przed aplikacją gruntu ARDEX PU 30 należy go dokładnie wymieszać a następnie przelać do czystego pojemnika, preparat należy zużyć w ciągu ok. 60 minut. W niskich temperaturach materiał należy ogrzać przed zastosowaniem, wstawiając pojemnik do ogrzanego pomieszczenia lub wiadra z ciepłą wodą. Temperatura stosowania nie może być niższa niż +10°C, dotyczy to powietrza i podłoża. Nakładanie materiału odbywa się przy pomocy welurowego wałka z krótkim włosiem. W celu uniknięcia spienienia materiału oraz uzyskania cienkiej warstwy można zastosować wałek gąbkowy. Na gruntowanej powierzchni nie mogą pozostawać duże ilości materiału w formie kałuż.

1. Jako bariera dla wilgoci resztkowej w podłożach betonowych i jastrychach cementowych max. do 4%-CM:

Podłoże musi być trwałe, nośne i wolne od elementów oddzielających, powierzchnia musi być sucha i dobrze przywierająca. Grunt ARDEX PU 30 наносzony jest dwukrotnie na krzyż na podłoże, przy czym całkowite zużycie wynosi ok. 250-300 g/m². Drugą warstwę można nanosić po ok. 60 minutach, po utwardzeniu się pierwszej.

2. Gruntowanie i wzmacnianie podłoży:

Do gruntowania i wzmacniania podłoży takich jak: beton, jastrych cementowy lub jastrych anhydrytowy, podłoże musi być chłonne z otwartymi porami, suche i nośne. Jastrychy anhydrytowe należy przeszlifować zgodnie z ogólnymi wytycznymi branżowymi. ARDEX PU 30 należy nanieść na podłoże cienką warstwę. Z reguły wystarcza jedna warstwa. Przy bardzo porowatych, chłonnych podłożach trzeba w razie konieczności po utwardzeniu pierwszej warstwy nanieść jeszcze jedną warstwę. Głębokość wnikania i ilość warstw zależą od chłonności i właściwości podłoża. W przypadku zastosowania szybkiego gruntu wielofunkcyjnego ARDEX P4 READY lub piasku kwarcowego o frakcji 0,3-0,9 należy postępować jak w instrukcji powyżej.

3. Gruntowanie pod kleje reaktywne ARDEX:

W zależności od rodzaju i chłonności podłoża ARDEX PU 30 może być stosowany jako podkład w bezpośrednim połączeniu z klejami reakcyjnymi ARDEX, takimi jak kleje SMP i PU. ARDEX PU 30 nakłada się w cienkiej warstwie według instrukcji opisanej powyżej. Minimalny czas wysychania gruntu w takim przypadku wynosi 2 godziny a maksymalny 24 godziny. W tym zakresie czasowym może być wykonane klejenie bezpośrednio.

Uwaga

W przypadku podwyższonej wilgotności lub nadmiernej dyfuzji pary wodnej, nie należy stosować gruntu ARDEX PU 30, nie zastępuje on również tradycyjnych izolacji przeciwwodnych. Podczas zimnej pogody ARDEX PU 30 należy przechowywać w ogrzewanych pomieszczeniach. Temperatura stosowania nie może być niższa niż +10°C. Podane dane dotyczą warunków - temperatura powietrza +20°C, wilgotność względna powietrza 65%. Niskie temperatury lub wysoka wilgotność mogą opóźnić utwardzanie. ARDEX PU 30 należy nakładać w cienkiej warstwie. Należy unikać tworzenia się kałuż. ARDEX PU 30 nie należy rozcieńczać wodą lub rozpuszczalnikami. Niewykorzystaną żywicę pozostawić w oryginalnym opakowaniu do utwardzenia materiału i zutylizować. Silnie chłonne podłoża mogą wymagać nałożenia dwóch warstw. ARDEX PU 30 nie należy stosować na istniejących wykładzinach podłogowych, takich jak PCV, CV, guma lub linoleum. Otwarte pojemniki powinny być szczelnie zamknięte i w miarę możliwości szybko wykorzystane.

Wskazówka:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje silne podrażnienie oczu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może być przyczyną alergii, astmy lub trudności w oddychaniu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Podejrzewa się, że powoduje nowotwór. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Nosić rękawice ochronne / ochronę oczu. Nie wdychać pary / rozpylonej cieczy. W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W KONTAKCIE Z OCZAMI: Ostrożnie płukać przez kilka minut w wodzie. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli jest to możliwe. Kontynuować płukanie. Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi.

Ważne: Od 24 sierpnia 2023 r. przed użyciem w celach przemysłowych lub komercyjnych należy zapewnić odpowiednie szkolenie na temat bezpiecznego obchodzenia się i stosowania diizocyanianów.

ARDEX PU 30

1-K PU Poliuretanowa żywica gruntująca

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

Zużycie materiału ok.	Zastosowanie pojedyncza aplikacja jako podkład podwójna aplikacja jako bariera dla wilgoci	Zużycie 100 - 150 g/m ² 250 - 300 g/m ²
-----------------------	---	--

Właściwości aplikacji

Czas pracy 60 minut

Możliwość wejścia 40 - 50 minut

Zaschnięcia ok.	Zastosowanie jako grunt z zasypem piaskiem kwarcowym	Czas 1 godzina 2 godzina
-----------------	---	---------------------------------------

Szczegóły produktu

Zawiera diizocyjaniany tak

Ogrzewanie podłogowe tak

Oznakowanie wg GHS/CLP **Oznakowanie wg GHS/CLP**
GHS07 „drażniący”, GHS08 „szkodliwy”, hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo

Oznakowanie wg ADR **Oznakowanie wg ADR**
brak

EMICODE EC1^{PLUS} = bardzo niska emisja substancji organicznych

GISCODE RU 1 - bez rozpuszczalników

Opakowanie Kanister 11 kg netto

Składowanie Około 18 miesięcy w suchych i chłodnych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.
Chronić przed mrozem.