



ARDEX PU 30

1-K PU Poliuretanowa żywica gruntująca

Bariera i odcięcie wilgoci szczątkowej w podłóżach betonowych i jastrychach cementowych max. do 4 CM-%

Gruntowanie i wzmacnianie podłóży

Szybkie gruntowanie pod reaktywne kleje do parkietów ARDEX

Szybkoschnący, dalsze prace po upływie godziny

Jednokomponentowy

Środek o niskim poziomie lepkości

Dobre właściwości wnikania

Nie zawiera rozpuszczalników ani wody



Produkt systemowy ARDEX

Szczególną pewność daje zastosowanie produktu w połączeniu z podkładowymi masami rozlewnymi firmy ARDEX. Zastosowanie rozwiązania systemowego zapewnia brak zbędnych i szkodliwych zapachów.

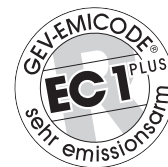
Członek stowarzyszenia kontroli emisji materiałów przeznaczonych do układania podłóg, kleje i masy szpachlowe,(GEV)

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

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

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

ARDEX PU 30



1-K PU Poliuretanova żywica gruntująca

Zakres stosowania:

Wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Jednokomponentowy, uniwersalny podkład gruntujący na bazie reaktywnej żywicy poliuretanowej, do stosowania przed klejeniem na gładkich i zwartych podłożach. 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: jastrychy anhydrytowe, jastrychy cementowe, podłoża betonowe.

Jako podkład gruntujący dla podłoży chłonnych i nie chłonnych takich jak:

- beton
- jastrychy cementowe i anhydrytowe, jastrychy magnezjowe, podłogi drewniane, lany asfalt
- pozostałości po klejach do parkietów
- podłoża wrażliwe na wilgoć :
 - płyty wiórowe, OSB
- jastrych z elementów gotowych
- płytki ceramiczne i lastriko

Opis materiału:

Nie zawierająca rozpuszczalnika, niskoemisyjna, jednokomponentowa reaktywna żywica poliuretanowa. Po całkowitym związaniu i utwardzeniu pozostawia na powierzchni twardy film.

Przygotowanie podłoża:

Podłoża, jak również warunki klimatyczne muszą być zgodne z wymaganiami normy DIN 18356 i DIN 18365. Wyjątkiem są podłoża na których ma zostać wykonana bariera przeciwwilgociowa w dwóch zabiegach roboczych. Jastrychy anhydrytowe zgodnie ze specyfikacją producenta i aktualnie obowiązującą normą 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 i stosowanie materiału:

Przed aplikacją gruntu ARDEX PU 30 należy go dokładnie wymieszać a następnie przelać do czystego pojemnika, prepat 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 i w zależności od rodzaju kolejnych prac obficie zasypać piaskiem kwarcowym ARDEX QS o uziarnieniu 0,3-0,6 mm. Po około 2 godzinach zamieść - odkurzyć nadmiar piasku. Alternatywą do zasypu piaskiem kwarcowym jest zastosowanie szybkiego gruntu wielofunkcyjnego ARDEX P4. Grunt należy nanieść przed upływem 24 godzin od aplikacji ARDEX PU 30.

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. ARDEX PU 30 należy nanieść na podłoże cienką warstwą. 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 zależy od chłonności, i właściwości podłoża.

W przypadku zastosowania piasku kwarcowego ARDEX QS lub szybkiego gruntu wielofunkcyjnego ARDEX P4 należy postępować jak w instrukcji powyżej.

3. Gruntowanie pod kleje reaktywne ARDEX

W zależności od rodzaju i chłonność podłoża, jako podkład pod kleje poliuretanowe i silanowe SMP ARDEX, grunt 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 bezpośrednie.

Uwaga:

W przypadku podwyższonej wilgotności lub nadmiernej dyfuzji pary wodnej, nie należy stosować gruntu ARDEX PU 30, nie zastępuje on również tradycyjnych izolacji przeciwwodnych zgodnych z normą DIN 18195.

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 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.

Bezpieczeństwo i środki ostrożności:

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. 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.

Dane techniczne zgodne z normą jakości ARDEX:

Zużycie materiału:	100 - 150g/m ² pojedyncza aplikacja jako podkład 250 - 300g/m ² podwójna aplikacja jako bariera dla wilgoci
Czas pracy:	ok. 60 minut
Możliwość wejścia:	ok. 40 - 50 min.
Czas schnięcia:	ok. 1 godzina jako grunt ok. 2 godzin w dwóch warstwach
Ogrzewanie podłogowe:	tak
EMICODE:	EC1R+ - bardzo niska emisja
GISCODE:	RU 1 - bez rozpuszczalników
Oznakowanie zgodne z HS/CLP:	GHS07 „Uwaga”, GHS08 „Uczulające na drogi oddechowe”, Hasło ostrzegawcze „Niebezpieczeństwo”
Oznakowanie zgodne z GGVSEB/ADR:	nie
Opakowanie:	Kanister 11 kg netto
Magazynowanie:	ok. 12 miesięcy w suchych i chłodnych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem.

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.