

VOORSTELLING

BESCHRIJVING

RESIPOX W is een primer voor vochtige oppervlakken die geleverd wordt in kitvorm en het volgende bevat:

- RESIPOX W component A: een mengsel van epoxyprepolymeren op waterbasis, vulstoffen en additieven;
- RESIPOX W component B: gewijzigde copolymerisatie-amine
- RESIPOX W component C: reactieversneller
- RESIPOX W KWARTS: voor bestrooiing

Het mengen van componenten A en B levert een vloeibare en dichte verbinding op die speciaal ontworpen werd voor het aanbrengen met de rol op vochtige oppervlakken van allerlei aard.

Wanneer de temperatuur lager ligt dan +12°C voegt men aan het mengsel (A+B) component C toe die de vernetting van het product versnelt waardoor het bruikbaar wordt tot een minimumtemperatuur van +4°C.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Om het vocht te blokkeren in de ondergrond waarop het aangebracht wordt zodat men een bekleding kan aanbrengen op oppervlakken met een hogere vochtigheidsgraad dan diegene die normaal toegestaan is.

RESIPOX W wordt aangebracht op deklagen in zand en cement (met een aardvochtige of zelfnivellerende consistentie); industrieel beton of stortbeton; gepolijste tegels van allerlei aard; gepolijste natuurstenen; Venitiaanse vloeren of gepolijste platen;

Bovendien kan RESIPOX W ook gebruikt worden op oppervlakken zonder vochtproblemen, maar alleen voor het creëren van optimale hechtingsomstandigheden op ondergronden zoals: aluminium en gegalvaniseerd staal, allerlei houtsoorten, panelen en isolatie van allerlei aard (EPS- en XPS-polystyreen, pleisterplaten, enz.).

VOORDELEN

- Blokkeert het vocht van de ondergrond

TECHNISCHE KENMERKEN

IDENTIFICATIEGEGEVENS	
Toestand en Uitzicht	Comp. A: viskeuze vloeistof Comp. B: viskeuze vloeistof Comp. C: poeder
Kleur	Comp. A: wit Comp. B: zwart Comp. C: grijs
Geur	Kenmerkend
Volumegewicht (A+B) ISO 2811-1	1,16 kg/l ± 0,02
Verpakking	KIT voor 6 m², samengesteld uit: 1 x COMP (A) 1,30 kg 1 x COMP (B) 0,52 kg 1 x COMP (C) 0,22 kg 1 x KWARTS 5,30 kg KIT voor 18 m², samengesteld uit: 1 x COMP (A) 3,90 kg 1 x COMP (B) 1,56 kg 1 x COMP (C) 0,66 kg 1 x KWARTS 16,00 kg KIT voor 70 m², samengesteld uit: 1 x COMP (A) 15,00 kg 1 x COMP (B) 6,00 kg 1 x COMP (C) 2,52 kg 1 x KWARTS 60,00 kg

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.1 - Deze technische fiche bevat 3 pagina('s) - Uitgave AG 2025-02-05 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



Opslag	24 maanden op een droge plek in de gesloten oorspronkelijke verpakking, bij temperaturen tussen +5°C en +35°C. Het product is vorstgevoelig. Laat het product nooit in volle zon.
Douane classificatie	32 09 90 00
AANBRENGGEGEVENS	
Rendement	COMP A+B = ± 300 g/m ² COMP C = 120 g/kg van COMP A+B KWARTS = ± 0,8 kg/m ²
Aanbrengtemperatuur	min. +4°C tot max. +35°C (zie Tab. 1 in "Verwerking")
Verwerkingstijd	A + B: 60 min. A + B + C: 25 min.
Droogtijd	(zie Tab. 1 in "Verwerking")
EINDKENMERKEN	
Hechting aan beton (A+B) EN 1542	3,0 MPa
Dampdoorlaatbaarheid (A+B+C) DIN 23 615	2900 ± 300

TOEPASSING

ONDERGROND EN VOORBEREIDING

De ondergrond moet gezond, schoon, vrij van stof en niet vettig zijn. Hij moet hard, vorstvast en krijtvast zijn.

Dekvloeren en beton moeten een homogeen en dragend oppervlak hebben, met een scheurweerstand hoger dan 1 MPa. De oppervlakken moeten vrij zijn van eender welke substantie die de hechting kan schaden. De tegels en natuurstenen moeten met een diamantschijf gepolijst worden en het stof erop moet verwijderd worden. De vloeren moeten gereinigd worden met speciale producten voor de verwijdering van wassen en beschermingsproducten die erop aanwezig kunnen zijn. Nadien worden de oppervlakken bij voorkeur mechanisch opgeruwd.

VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten hoger zijn dan of gelijk aan +4°C.

Giet component A en component B met een aangepast middel in een lege recipiënt om ze te mengen.

Meng met een mechanische mengmachine op lage snelheid;

Opgepast: meet de temperatuur op het werk en als deze lager is dan +12°C, component C toevoegen en mengen.

Respecteer tijdens het aanbrengen de gegevens inzake verwerkingsduur (zie technische kenmerken).

VERWERKING

Breng met een kortharige rol het product aan op het oppervlak.

Na 4 tot 5 m² van het substraat behandeld te hebben, de nog natte **RESIPOX W** lichtjes bestrooien met kwarts 0, 1 - 0,6 (rendement: 0,8 kg/m²).

Vooraleer producten van het merk **MORTEX®** of **BEALSTONE®** aan te brengen, moet men gedurende de hieronder vermelde tijd wachten tot het product vernet is. Vervolgens het teveel aan kwarts (zand) opzuigen vooraleer het product **MORTEX®** of **BEALSTONE®** aan te brengen.

Component A+B: Aanbrengtemperatuur: +35°C Behandelbaar oppervlak: 2 uur

Component A+B: Aanbrengtemperatuur: +20°C Behandelbaar oppervlak: 5 uur

Component A+B: Aanbrengtemperatuur: +12°C Behandelbaar oppervlak: 7 uur

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.2 - Deze technische fiche bevat 3 pagina('s) - Uitgave AG 2025-02-05 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

Aanbrengtemperatuur	Mengsel	Begaanbaar / schuurbaar na
+35°C	COMP (A + B)	2 uur
+20°C	COMP (A + B)	5 uur
+12°C	COMP (A + B)	7 uur
+12°C	COMP (A + B) + COMP C	4 uur
+7°C	COMP (A + B) + COMP C	6 uur
+7°C	*COMP(A + B) + COMP C + 2% water	6 uur
+4°C	COMP (A + B) + COMP C	12 uur
+4°C	* COMP(A + B) + COMP C + 2% water	12 uur

*Wanneer de temperatuur bij het aanbrengen laag is (lager dan +12°C), wordt het mengsel viskeuzer: enkel en alleen in dit geval is het toegelaten om (bij A+B) 2% water toe te voegen.

VARIA

REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP

Het nog natte product kan met water gereinigd worden. Na het drogen moeten mechanische middelen gebruikt worden.

WAARSCHUWINGEN

Het product weerstaat niet aan bewegingen van de ondergrond die scheuren veroorzaken te wijten aan krimp en/of buiging. Anderzijds mag er via de scheuren geen opstijgend vocht optreden.

Bij sterk poreuze dekvloeren kan men **RESIPOX W** gebruiken als afdichtpasta door kwarts in het product te mengen en het met een spatel aan te brengen. Na uitdroging het product aanbrengen volgens het plaatsingsprotocol van de technische fiche.

ADVIES

Volg de plaatsingsprotocollen volgens de bestemming van het product. Gebruik nooit andere producten dan deze die in deze technische fiche vermeldt worden om elk risico op wanorde te vermijden.

Gebruik voor eenzelfde werk en per type product altijd producten met hetzelfde lotnummer.

MILIEU

Geef alles af in een gespecialiseerd afvalcontainerpark.

VEILIGHEID

Bij inslikken, een specialist raadplegen. Raadpleeg de veiligheidsfiche die beschikbaar is op aanvraag of op www.bealinternational.com

WETTELIJKE VERMELDING

De nota, en in het bijzonder de aanbevelingen in verband met de toepassing en het uiteindelijke gebruik van de producten worden te goeder trouw verstrekt en zijn gebaseerd op de kennis en de ervaring die de Vennootschap BEAL tot op heden in verband met zijn producten verworven heeft wanneer ze op de juiste wijze opgeslagen en gehanteerd worden en onder normale omstandigheden worden toegepast. In de praktijk zijn de verschillen tussen materialen, substraten en specifieke omstandigheden op de site van die aard dat deze informatie of elke geschreven aanbeveling of gegeven raadgeving geen enkele andere commerciële kwaliteitsgarantie inhoudt dan de wettelijke garantie op verborgen gebreken. Onze verantwoordelijkheid kan op geen enkele manier ingeroepen worden indien de toepassing niet conform is aan onze inlichtingen. Alle gegevens en informatie in verband met de geschiktheid en de toepassing ontheffen de klant niet van de noodzaak om zijn eigen controles en proeven uit te voeren. Alle bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van onze geldende Algemene Verkoopvoorwaarden. De gebruikers moeten de meest recente versie van de nota die op het betrokken product betrekking heeft raadplegen, die hen op aanvraag overhandigd zal worden.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.3 - Deze technische fiche bevat 3 pagina('s) - Uitgave AG 2025-02-05 - Deze uitgave annuleert alle vorige.