

RESIPOX® PRIMER

PRIMER VOOR RESIPOX® EPOXYMORTEL



BESCHRIJVING

RESIPOX® PRIMER is een universele primer voor epoxymortels zoals bv. RESIPOX®, EPISOL® EM / GM / RM etc...

VOORDELEN

- Primer hecht op minerale ondergronden, hout, steen en beton
- Uitstekende hechting
- Solventvrij
- Goede hechting
- Gemakkelijk verwerkbaar

TOEPASSINGSGBIED

RESIPOX® PRIMER wordt gebruikt als primer voor epoxymortels zoals RESIPOX®.

- Ondergrondse en bovengrondse parkeerdekken
- Garages
- Werkplaatsen
- Magazijnen
- Opslagruimtes voor gevaarlijke goederen
- Industrieel te overlagen vloeren
- enz...

VERWERKING

Opmerking: Het volgende is een typische applicatiebeschrijving. Bij andere werf parameters kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

VOORAFGAANDE ANALYSES

Alvorens te starten met de ondergrondvoorbereidingen en het aanbrengen van de producten is het belangrijk om verschillende parameters af te toetsen en dit om een goed en duurzaam resultaat te behalen.

Druksterkte van de ondergrond: min. 25 N/mm²

Treksterkte van de ondergrond: min. 1,5 N/mm²

RESIPOX® PRIMER kan in 1 laag als primer toegepast worden op een droge ondergrond. Vochtgehalte in de ondergrond: ≤ 5 % vocht.

Omstandigheden tijdens het aanbrengen en het uitharden: zie "Uitvoeringsomstandigheden" verder omschreven in deze technische fiche.

Er dienen technisch bestudeerde dilatatievoegen te worden voorzien. Deze worden hernomen in het te plaatsen kunstharssysteem.

Krimpvoegen en passieve barsten of scheuren kunnen bekleed worden. Dit op voorwaarde dat zij niet worden gebruikt als dilatatievoegen of indien ze andere bewegingen van de constructie en de ondergrond niet volgen en dat ze uitgevlakt worden met producten die complementair zijn aan de ondergrond en aan het nog aan te brengen kunstharssysteem.

BENODIGD GEREEDSCHAP

- Elektrische menger met spindel (min. 300 tr/min)
- Rubberen verdeelwisser
- Kwast of rol
- Afplaktape

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Scheuren, barsten, voegen en andere delen die waterlekken vertonen moeten eerst volledig water- en lekdicht gemaakt worden.

De ondergrond moet mechanisch voorbehandeld worden. Dit kan door het oppervlak stofarm te kogel- of zandstralen of door het oppervlak op te schuren. Deze behandeling zorgt ervoor om een oppervlak te verkrijgen met een open textuur, om de cementhuid van beton en oude restanten van coatings en lijmen te verwijderen.

Hoge druk waterstralen is mogelijk maar dan moet het oppervlak voldoende drogen. Vochtgehalte in de ondergrond: ≤ 5 %

Alvorens het aanbrengen van de primer:

Breng de producten steeds aan op een zuivere ondergrond, vrij van hechtingsverminderende materialen zoals vuil, olie, vet, oude coatings of oppervlaktebehandelingen, enz.

De delen van de te overlagen oppervlakken die niet voldoen aan de eisen zoals hiervoor beschreven (druksterkte, treksterkte, niet goed samenhangende delen,...) dient men te behandelen of te verwijderen en te herstellen volgens een correcte methode en met producten die complementair zijn aan de ondergrond en aan het aan te brengen kunstharssysteem.

Indien u kiest om te werken met een naadloze plint, gebruik dan RESIPOX® PRIMER met RESIPOX® epoxyherstel- en plintmortel.

Verwijder losliggende delen door goed te borstelen en verwijder stof met een industriële stofzuiger.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Het hars Component A en de verharder Component B volledig samenvoegen en mengen met een elektrische menger met spindel op een gematigd toerental (300 rpm) tot de 2 componenten een homogene massa vormen.

VOORBEREIDING VAN DE APPARATUUR

Werk steeds met zuivere mengreceptiënten en verwerkingsmateriaal.

AANBRENGEN

RESIPOX® PRIMER met de kwast of de roller verspreiden op het te behandelen oppervlak. Het mengsel aanbrengen binnen de 30 minuten.

AFWERKING

In de nog kleverige massa (nat in nat), de epoxymortel RESIPOX® aanbrengen. RESIPOX® PRIMER blijft ongeveer een uur kleverig.

Als de primer niet meer kleeft, moet men een bijkomende laag RESIPOX® PRIMER toepassen alvorens de epoxymortel RESIPOX® (Of andere epoxymortels zoals: EPISOL® RM, EPISOL® EM, etc.) aan te brengen.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Omstandigheden tijdens het aanbrengen en het uitharden van de producten. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving, materiaal en producten bedraagt tussen de +10 °C en +25 °C. Relatieve luchtvochtigheid: Max. 85 %

Dauwpunt: De temperatuur van de ondergrond en van het nog niet volledig uitgeharde product moet min. 3 °C hoger zijn dan het dauwpunt. Vermijd condensvorming op het oppervlak vanaf het moment dat de voorbereidingen starten tot de volledige uitharding van de producten. Zorg voor voldoende ventilatie en een lage relatieve luchtvochtigheid tijdens de uitharding.

REINIGING EN ONDERHOUD

Reinig de gebruikte gereedschappen met SOLVENT MEK vóór het uitharden van RESIPOX® PRIMER. Uitgeharde productresten moeten mechanisch worden verwijderd.

Voor het reinigen en onderhouden van het geplaatste kunstharssysteem verwijzen we u naar de informatiefolders:

Reiniging en onderhoud kunsthars vloersystemen - INDUSTRIE

Reiniging en onderhoud kunsthars vloersystemen - OPENBARE EN PARTICULIERE GEBOUWEN

COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

Reiniger voor de producten: SOLVENT MEK

RAADGEVINGEN / OPMERKINGEN

RESIPOX® PRIMER mag niet verdund worden.

Bij het behandelen van een nieuwe betonnen ondergrond met RESIPOX® PRIMER dient deze minstens 28 dagen oud te zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

UITZICHT - SAMENSTELLING

A-component	Licht thixotroop epoxyhars
B-component	Polyamine verharder
Kleur	Amber transparant

REACTIETIJDEN

Verwerkingstijd na het opmengen: 30 min.

Drop: na 8 uur

Beloopbaar: na 24 uur

Volledige uitharding: na 8 dagen bij 20 °C

Mechanisch belastbaar: na 7 dagen

Volledige chemische weerstand: na 7 dagen

Tijden gemeten bij 20 °C, lagere temperaturen verlengen de uithardingstijd.

VERBRUIK

+/- 350 g/m²

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	A = 1,1 – B = 1,3 kg/dm ³
Aspect	Glanzend
Classificatie	Familie 1 – classe 6b
Mengverhouding	2 : 1
Viscositeit	A = 1060 mPa.s B = 150 mPa.s A+B = 485 mPa.s
Thermische weerstand	+60 °C
Droge stof	100 %

CHEMISCHE RESISTENTIES

Goede chemische bestendigheid tegen alkaliën, aardolie-derivaten, accuzuur, verdunde organische zuren, zouten en oplossingen. Voor meer informatie gelieve ons te contacteren.

CE-MARKERING

	
KORAC NV, Gulkenrodestraat 3, 2160 Wommelgem, België	
12	
EN 13813	
Kunsthars coating/bekleding voor binnengebruik in gebouwen	
Afgifte van corrosieve bestanddelen	SR
Slijtweerstand	NPD
Hechtsterkte	≥ B1,5
Impact weerstand	NPD
Reactie bij brand	E _{fl}

Tevens onderdeel van Resipox CE 1504-3.

REFERENTIEDOCUMENTEN



VERPAKKING

RESIPOX® PRIMER	Comp A	Comp B
Set 3 kg	2 kg	1 kg

BEWARING EN OPSLAG

RESIPOX® PRIMER bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen +5 en +35 °C.

Houdbaarheid: 24 maanden na productiedatum.

In geval van twijfel RESIPLAST NV contacteren en batchnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

VOORZORGSMAATREGELEN IVM VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van RESIPOX® PRIMER. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht KorAC NV alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waardes op deze technische fiche zijn gemiddelde waardes die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waardes die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 6 februari 2023 4:28 p.m.