

Weber.prim 807

Epoxyharsgrondering voor epoxyharsverven en -afwerkingen.

	Weber.prim 807  Toepassingsgebied Geschikt voor beton, Dekvloeren, Pleisters, Hout, Spaanplaten, OSB-platen, RVS en Corrosiebeschermd staal. Geschikt voor binnen en buiten. Producteigenschappen Verbeterde hechting met de ondergrond, Strijk- en rolbaar, Geurarm, Goed indringvermogen, Bestand tegen verdunde zuren en logen, Bestand tegen dierlijke en plantaardige oliën en vetten.
---	---

Productomschrijving

Weber.prim 807 is een 2-componenten, transparante reactiehars op basis van epoxyhars. Het product wordt gebruikt als primer onder epoxyharsafdichtingen en coatings, voor de vervaardiging van epoxyharsdekvloeren en als dampscherm onder samengestelde dekvloeren.

Toepassingsgebied

Weber.prim 807 is een laag viskeuze, geurarme epoxyharsprimer die diep in de ondergrond dringt en de treksterkte van oppervlakken verhoogt. Weber.prim 807 is geschikt voor beton, dekvloeren, pleisters, hout, spaanplaten, OSB-platen, roestvrij staal en corrosiebeschermd staal. Kan bij tweemaal aanbrengen als dampscherm onder samengestelde dekvloeren of egalisatiemiddelen. Toepasbaar voor epoxyharsdekvloeren voor epoxyharsdekvloeren in industriële en particuliere toepassingen.

Producteigenschappen

- Verbeterde hechting met de ondergrond
- Geurarm
- Strijk- en rolbaar
- Goed indringvermogen
- Bestand tegen verdunde zuren en lagen
- Bestand tegen dierlijke en plantaardige oliën en vetten
- Binnen en buiten toepasbaar

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd. De aangebrachte grondering beschermen tegen vervuiling en vochtigheid. De gereedschappen direct na het gebruik met Weber.sys 992 reinigen.

Weber.prim 807

Epoxyharsgrondering voor epoxyharsverven en -afwerkingen.

Bijzondere aanwijzingen

Voor toepassing van reactieharsen is een betondrukvastheid van minstens $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ en een oppervlakte-treksterkte $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ vereist. De betonvochtigheid moet $< 5 \text{ gew.-%}$ zijn. De ondergrondtemperatuur moet ten minste 3°C boven de dauwpunttemperatuur liggen. Weber.prim 807 neigt tot vergelen. Op de nog vochtige bouwdelen, mogen de verse nog niet uitgeharde coatings niet worden blootgesteld aan zonlicht, omdat er door waterdampdruk blaasvorming kan ontstaan. Wij adviseren om bij regen of bij kans op regen en bij een lucht- en objecttemperatuur $< +10^\circ\text{C}$ het product NIET te verwerken. Bij de uithardingsreactie onder kritische omstandigheden (zoals hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen) kunnen witachtige vertroebelingen ontstaan. Dit betekent echter GEEN kwaliteitsvermindering van de primer.

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voldoende draagkrachtig, stofvrij, droog, olie- en vetvrij, vormvast en vrij van hechtingsverminderende stoffen zijn. Losse of afbladderende mortel- en verfresten zorgvuldig verwijderen. Gladde, gesinterde, gepolijste, geglazuurde en cementverpoederde oppervlakken mechanisch opruwen met schuurtechniek of door middel van zand- kogelstralen. Bitumineuze en teerachtige oppervlakken volledig verwijderen.

Verwerking

Mengen

Component B in zijn geheel aan component A toevoegen. Het mengen vindt in de container van component A plaats, met een langzaam draaiende boormachine met opgezette roerpaddel nr. 2 of nr. 8. Het materiaal dat zich aan de wanden en op de bodem van de container bevindt, moet ook mee gemengd worden, mengtijd ca. 2 min. totdat een homogene massa is ontstaan, die geen slierten meer vertoont. Om te voorkomen dat resten van de component B in de verpakking achterblijven, een beetje aangeroerd materiaal in de verpakking omvullen, even omroeren en daarna weer terugdoen. Dan nogmaals omroeren.

Primer

De grondering met een kwast of een vachtroller gelijkmatig opbrengen. Plasvorming voorkomen. Bij grotere oppervlakken de bus leegmaken en met een rubberen vloertrekker verdelen. Daarna met een vachtroller overrollen en zo gelijkmatig verdelen/opbrengen. De wachttijd tussen de 2 lagen zo afstemmen, dat de eerste laag nog plakkerig is, voordat de 2e laag wordt opgebracht, omdat er anders geen hechting tussen de 2 lagen te verwachten is. Afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur en luchtcirculatie kan deze tijd ca. 2 tot 10 uur duren. Indien dit te lang duurt, kan de verse Weber.prim 807 dekkend worden afgestrooid met vuurgedroogd kwartszand (korrelgrootte 0,1 - 0,5 mm). Voor vervolgwerkzaamheden het overtollige zand verwijderen. Bij sterk zuigende ondergronden is een 2e laag voorstrijk aan te bevelen.

Epoxyvloer

Weber.prim 807 wordt op het werk met minerale vulstoffen gevuld. Hiervoor worden de vulstoffen in de reeds intensief voorgemengde hars gedaan. Daarna machinaal doormengen. Bij een vulgraad van 1 gewichtsdeel Weber.prim 807 en 7 gewichtsdelen vulstof is de epoxyvloer vloeistofdichtheid zowel volgens EN 13 813 als SR-C50-F15 te classificeren.

Damprem

Weber.prim 807 kan als damprem worden gebruikt onder cementgebonden dekvloeren of vloeregalisaties door het in 2 behandelingen aan te brengen (waarbij de laatste laag wordt afgestrooid met zand). De bijgeleverde wapening in de zaagsneden leggen, eventueel met een hamer licht na kloppen. Het vullen van de scheur ritssluiting gebeurt met de kwast methode of door het volgieten met de pure hars tot de wapening en voegkanten volledig bevochtigd zijn met de hars.

Weber.prim 807

Epoxyharsgrondering voor epoxyharsverven en -afwerkingen.

Technische gegevens

Samenstelling	Componenten op basis van epoxyharsen
Kleur	Transparant
Mengverhouding	73:27 comp.A : comp.B
	Voor EP-estrikken; 1 deel hars : 7-12 delen zand
Verwerkingstijd	30 minuten
Droogtijd	Ca. 2-4 uur
Dichtheid	1,09 kg/dm ³
Brandgedrag; DIN EN 13501-1	E
Verwerkingstemperatuur (lucht)	Min. +10 °C - +35 °C
Aanbrenggereedschap	Borstel, roller
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik reinigen met Weber.sys 992

Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en bedraagt ca. 250 tot 500 g/m² per behandeling.

Productdetails

Opslag	Vorstvrij, beschermd tegen zonlicht, rechtopstaand opslaan.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal ten minste 24 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Aantal per pallet
ITEM.0000248	9 liter Bus	30 Bussen
ITEM.0000249	5 liter Bus	56 Bussen
ITEM.0000250	1 liter Bus	9 Bussen per doos

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.