

Wepox 100 (A+B)

Grondverf voor minerale ondergrond



Korte beschrijving

Wepox 100 is een grondverf die langzaam hard wordt voor het afsluiten van sterk zuigende minerale ondergrond voor het daaropvolgende aanbrengen van WestWood-afdichtings- of coatingproducten.

Materiaal

Tweecomponenten, dunvloeibare, langzaam reactieve grondverfhars op basis van epoxidehars

Eigenschappen en voordelen

- dunvloeibaar
- porievullend en porieafsluitend
- wordt langzaam hard
- hydrolyse- en alkalibestendig
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wepox 100 wordt gebruikt voor de voorbehandeling (grondverf en afsluiting) van sterk zuigende minerale ondergrond (bijv. poriebeton/gasbeton) voor de volgende WestWood-afdichtings- en coatingproducten.

Leveringsvorm



Het product wordt in gescheiden verpakkingen (stamhars en hardingsmiddel) geleverd.

7,00 kg Stamhars (comp. A)
3,15 kg Hardingsmiddel (comp. B)
 10,15 kg

18,00 kg Stamhars (comp. A)
8,00 kg Hardingsmiddel (comp. B)
 26,00 kg

Tinten

Wepox 100 is ongepigmenteerd.

Bewaren

De producten in de originele verpakking koel, droog, vorstvrij en luchtdicht afgesloten bewaren. De producten zijn ongeopend min. 6 maanden houdbaar. Directe instraling van de zon op de blikken moet ook op de bouwplaats vermeden worden. De blikken na gedeeltelijk gebruik weer luchtdicht afsluiten.

Verwerkingsvoorwaarden



Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wepox 100	+8 tot +35	+8 tot +50*	+8 tot +30

Wepox 100 (A+B)

Grondverf voor minerale ondergrond

* De ondergrondtemperatuur moet tijdens de verwerking en uitharding min. 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Vochtigheid

Er moet een relatieve luchtvochtigheid van $\leq 80\%$ aanwezig zijn.

Het te coaten oppervlak moet droog zijn.

Tot het uitharden van het oppervlak mag deze niet vochtig worden.

Reactietijden

	Wepox 100 (bij 20 °C)
Verbruikstijd	ca. 30 min.
regenvast	ca. 8 u.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 12 u.
uitgehard	ca. 7 dagen

Met stijgende temperaturen worden de reactietijden korter en overeenkomstig omgekeerd.

Verbruik

- op niet-zuigende ondergrond ca. 0,30 kg/m²
- op zuigende ondergrond ca. 0,60 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid:

Stamhars (comp. A): 1,13 g/cm³

Hardingsmiddel (comp. B): 0,99 g/cm³

Wepox 100: 1,08 g/cm³

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

- Vachtroller
- Kwast (alleen op delen die met de vachtroller niet toegankelijk zijn)

Te coaten ondergrond

De grondverf altijd alleen op voorbereide ondergrond gebruiken.

Gegevens over de juiste ondergrondvoorbereiding vindt u in de overeenkomstige handleiding.



Mengen

De stamhars (comp. A) met langzaam lopend roerwerk mengen, het hardingsmiddel (comp. B) snel toevoegen en 2 min. mengen. Dit mengsel overgieten en nogmaals grondig mengen.

Het materiaal op bodem en rand van de verpakking moet ook meegenomen worden.

Wepox 100 (A+B)

Grondverf voor minerale ondergrond

Aanbrengen

De grondverf wordt met de vachtroller gelijkmatig en laagvormend aangebracht.

Plasvormingen moeten voorkomen worden.

Na het uitharden moeten evt. aanwezige foutieve plekken (bellen, niet volledig afgesloten delen) door een tweede aanbrenging worden afgesloten.

Het opnieuw bewerken met daaropvolgende WestWood-producten moet binnen 24 uur na het aanbrengen van het product plaatsvinden. Anders kan de hechting met het daaropvolgende productniveau verminderd zijn.

Vorbereitung voor volgende lagen

Bij daaropvolgend Wecryl 242 Mortel:

Na het uitharden van de grondverf wordt een tweede laag grondverf aangebracht en in verse toestand wat kwartszand (0,2-0,6 mm) ingestrooid. Overtollig zand moet voorkomen worden.

Na het uitharden wordt los zand afgezogen.

Het schuren met zand zorgt voor de benodigde ruwheid voor het aanbrengen van de mortel.

Het schuren met zand mag nooit in de eerste grondverflaag uitgevoerd worden.

Reiniging

Bij werkonderbrekingen of na beëindiging van de werkzaamheden, moet het gereedschap binnen de gebruiksduur (ca. 10 min.) grondig met Weplus Reinigingsmiddel worden gereinigd. Dit kan met een kwast uitgevoerd worden. De gereedschappen pas na volledige verdamping van het reinigingsmiddel weer gebruiken.

Een materiaaluitharding wordt niet belemmerd, als de gereedschappen alleen in het reinigingsmiddel gelegd worden.

Gevarenaanwijzing en veiligheidsadviezen

De veiligheidsgegevensbladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

Algemene aanwijzing

Deze informatie, in het bijzonder die voor het gebruik van de producten, berust op omvangrijke ontwikkelingswerkzaamheden alsmede jarenlange ervaringen en is naar eer en geweten. De meest verschillende eisen aan en omstandigheden bij het object maken het echter noodzakelijk dat het verwerkende personeel controleert of het object voor het betreffende doeleinde geschikt is. Het document is alleen geldig in de nieuwste versie. Wijzigingen vanwege de technische vooruitgang of de verbetering van onze producten blijven voorbehouden.