

Wecryl 276

Grondverf voor zuigende ondergrond



Korte beschrijving

Wecryl 276 is een snelreactieve grondverf voor het afsluiten van zuigende ondergrond voor het daaropvolgende aanbrengen van WestWood-afdichtings- of coatingproducten.

Materiaal

Tweecomponenten, snelreactieve/ snel hard wordende grondverfhars op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- eenvoudige verwerking
- snelle uitharding
- zeer goede hechting op zuigende ondergrond
- hydrolyse- en alkalibestendig
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wecryl 276 wordt gebruikt voor de voorbehandeling (grondverven en afsluiting) van licht zuigende minerale en houten ondergrond (bijv. beton, estrik, hout, etc.) voor daaropvolgende WestWood-afdichtings-/coatingproducten.

Leveringsvorm

Zomer:		Winter:	
5,00 kg	Wecryl 276	5,00 kg	Wecryl 276
<u>0,20 kg</u>	Weplus Katalysator (2 x 0,1 kg)	<u>0,30 kg</u>	Weplus Katalysator (3 x 0,1 kg)
5,20 kg		5,30 kg	
Zomer:		Winter:	
10,00 kg	Wecryl 276	10,00 kg	Wecryl 276
<u>0,30 kg</u>	Weplus Katalysator (3 x 0,1 kg)	<u>0,60 kg</u>	Weplus Katalysator (6 x 0,1 kg)
10,30 kg		10,60 kg	

Tinten

Wecryl 276 is standaard leverbaar in:

- ongepigmenteerd
- wit

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.

Wecryl 276

Grondverf voor zuigende ondergrond

Verwerkingsvoorwaarden



Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 276	+3 tot +35	+3 tot +50*	+3 tot +30

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

Vochtigheid

Er moet een relatieve luchtvochtigheid van ≤ 90 % aanwezig zijn.

Het te coaten oppervlak moet droog zijn.

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

Restvocht bevattende ondergrond, zoals nieuw beton, kan gecoat worden, als de vastheid voldoende is en de ondergrond optimaal voorbereid wordt.

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

Reactietijden en katalysatordosering

	Wecryl 276 (bij 20 °C, 3 % Weplus Katalysator)
Verbruikstijd	ca. 10 min.
regenvast	ca. 30 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 30 min.
uitgehard	ca. 2 u.

Met stijgende temperaturen of hogere katalysatorandelen worden de reactietijden korter en overeenkomstig omgekeerd.

De volgende tabel geeft de aanbevolen katalysatorhoeveelheid aan, om de hardingsreactie aan de temperatuur aan te passen.

Product	Ondergrondtemperatuur in °C; Katalysatordosering in % massa (richtwaarden)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
276	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Verbruik

Ondergrond

glad

fijnzandig

ruw

Verbruik

0,40 kg/m²

0,50 kg/m²

0,80 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid:

1,06 g/cm³

Wecryl 276

Grondverf voor zuigende ondergrond

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

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

Ondergrondvoorbereiding

De grondverf altijd alleen op voorbereide ondergrond gebruiken. Gegevens over de juiste ondergrondvoorbereiding vindt u in de overeenkomstige handleiding.



Mengen

Om te beginnen de inhoud van de emmer goed omroeren.

Vervolgens de Weplus Katalysator bij langzaam lopen roerwerk toevoegen en 2 min. mengen. Er moet daarbij op gelet worden, dat het materiaal op bodem en rand van de verpakking ook meegenomen wordt.

Bij materiaaltemperaturen < 10°C moet 4 minuten geroerd worden, omdat de Weplus Katalysator langer nodig heeft om op te lossen.

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.

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 (0,1-0,2 kg/m² van 0,2-0,6 mm) ingestrooid.

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

Wecryl 276

Grondverf voor zuigende ondergrond

worden. De gereedschappen pas na volledige verdamping van het reinigingsmiddel weer gebruiken.

Een materiaaluitdroging 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.

Stand: 19.3.2014
Version 1.1