

Wecryl 122

Grondverf laagviskeus



Korte beschrijving

Wecryl 122 is een snel hard wordende, laagviskeuze grondverf met goede penetratie bij minerale ondergrond.

Afhankelijk van de ondergrond (porositeit, ruwheid en indringingsvermogen) moet er in twee op elkaar volgende lagen aangebracht worden. (Voor een evt. tweede aanbrenging moet de eerste aanbrenging helemaal hard geworden zijn.)

Materialiaal

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

Eigenschappen en voordelen

- eenvoudige en snelle verwerking
- goede reststofbinding
- hydrolyse- en alkaliresistent
- porie-, gietgal- en scheurvullend
- oppervlakindringend en -verstevigend

Toepassingsgebieden

Wecryl 122 wordt gebruikt als grondverf op kritieke ondergrond. (pogingen vooraf worden aanbevolen)

Voor het grondverven van hoogverdicht beton en ZE-estrik. Op ondergrond met verhoogde porositeit, gietgallen en poriën.

Voor de versteviging van uitzandende oppervlakken etc.

Leveringsvorm



Zomer:		Winter:	
5,00 kg	Wecryl 122	5,00 kg	Wecryl 122
<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 122	10,00 kg	Wecryl 122
<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 122 is ongepigmenteerd.

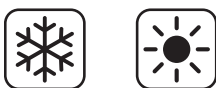
Bewaren

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.

Wecryl 122

Grondverf laagviskeus

Verwerkingsvoorwaarden



Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 122	+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 122 (bij 20 °C, 3 % Weplus Katalysator)
Verbruikstijd	ca. 10 min.
regenvast	ca. 30 min.
begaanbaar/opnieuw bewaterbaar	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
Wecryl 122	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Verbruik

Ondergrond

glad (per aanbrenging)

fijnzandig (per aanbrenging)

Verbruik

0,40 kg/m²

0,50 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid:

Viscositeit: bij 23°C

bij 5°C

1,06 g/cm³

100mPas

200mPas

Productinformatie

Wecryl 122

Grondverf laagviskeus

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkep

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 nabewerkt. Voor het verdere coaten is een gesloten laagvormende grondverflaag nodig, evt. tweede aanbrenging van Wecryl 122.

Bij te gering materiaalverbruik kunnen storingen in het hard worden door de onderbreking van de polymerisatie ontstaan.

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 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.

Productinformatie

Wecryl 122

Grondverf laagviskeus

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