

Wecryl 298

Combigrondverf voor zuigende en niet-zuigende ondergrond



Korte beschrijving

Wecryl 298 is een snelreactieve combigrondverf voor aan- en afsluitingsdetails met wisselende ondergrondmaterialen.

Materiaal

Tweecomponenten, snelreactieve en geflexibiliseerde grondverfhars op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- veilige en snelle uitvoering van aansluitingsdetails met wisselende ondergrondmaterialen (asfalt, minerale en andere ondergrond)
- eenvoudige verwerking
- gebruik ook bij lage temperaturen (vorst)
- snelle uitharding
- hydrolyse- en alkalibestendig
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wecryl 298 is een combigrondverf voor aan- en afsluitingsdetails. Het maakt de voorbehandeling (grondverven en afsluiting) van zuigende ondergrond (beton, estrik, hout, etc.) mogelijk alsmede van asfaltondergrond, bitumencoatings en polymeerbitumenbanen voor daaropvolgende WestWood-detailafdichtingen.

Voor het grondverven van oppervlakken moet Wecryl 222 gebruikt worden.

Leveringsvorm



Zomer:

10,00 kg Wecryl 298
0,30 kg Weplus Katalysator
(3 x 0,1 kg)

10,30 kg

Winter:

10,00 kg Wecryl 298
0,60 kg Weplus Katalysator
(6 x 0,1 kg)

10,60 kg

Tinten

Wecryl 298 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
Wecryl 298	-5 tot +35	+3 tot +50*	+3 tot +30

Wecryl 298

Combigrondverf voor zuigende en niet-zuigende ondergrond

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

Vochtigheid

Er moet een relatieve luchtvochtigheid van $\leq 90\%$ aanwezig zijn.
Het te coaten oppervlak moet droog en ijsvrij zijn.
Tot het uitharden van het oppervlak mag deze niet vochtig worden.

Reactietijden en katalysatordosering

	Wecryl 298 (bij 20 °C, 3 % Weplus Katalysator)
Verbruikstijd	ca. 10 min.
regenvast	ca. 30 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 45 min.
uitgehard	ca. 3 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
298	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Verbruik

Ondergrond	Verbruik
glad	0,40 kg/m ²
fijnzandig	0,50 kg/m ²
ruw	0,80 kg/m ²

Technische gegevens

Dichtheid: 1,03 g/cm³

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

Wecryl 298

Combigrondverf voor zuigende en niet-zuigende ondergrond



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 5 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 verbruikstijd (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.