

Wecryl 276 K

Grondverf voor sterk zuigende minerale ondergrond



Korte beschrijving

Wecryl 276 K is een snelreactieve, gevulde krascoatinggrondverf voor het afsluiten van sterk zuigende, minerale ondergrond voor het daaropvolgende aanbrengen van WestWood-afdichtings- of coatingproducten.

Het is speciaal afgestemd op het gebruik op grootsporige en/of restvocht bevattende ondergrond (oppervlak moet droog zijn).

Materiaal

Tweecomponenten, snelreactieve, gethixotropeerde en met kwartszand gevulde krascoatinggrondverf op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- optimaal porie- en gietgalafsluitend
- gering weglopen op loodrechte oppervlakken
- zeer goede hechting op zuigende ondergrond
- snelle uitharding
- hydrolyse- en alkalibestendig
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wecryl 276 K wordt gebruikt voor de voorbehandeling (grondverven en afsluiten) van zuigende, minerale ondergrond met hoge restvochtigheid (oppervlak moet droog zijn) of grote poriën en gietgallen voor daaropvolgende WestWood-afdichtings-/coatingproducten.

Leveringsvorm



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 K 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 276 K

Grondverf voor sterk zuigende minerale 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 en ijsvrij 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.

Reactietijden en katalysatordosering

	Wecryl 276 K (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 K	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Verbruik

Ondergrond	Verbruik
glad	0,80 kg/m ²
fijnzandig	0,90 kg/m ²
ruw	1,00 kg/m ²

Technische gegevens

Dichtheid: 1,37 g/cm³

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

- egaliseertroffel

Wecryl 276 K

Grondverf voor sterk zuigende minerale ondergrond

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 5 minuten geroerd worden, omdat de Weplus Katalysator langer nodig heeft om op te lossen.

Aanbrengen

De grondverf wordt met de egaliseertroffel gelijkmatig en laagvormend ruw gemaakt.

Materiaalophoppingen moeten voorkomen worden.

Na het uitharden moet het grondgeverfde oppervlak op niet volledig afgesloten delen of evt. ontstane bellen onderzocht worden. Deze delen moeten door een tweede aanbrenging worden afgesloten.

Vorbereitung voor volgende lagen:

Niet nodig

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 materiaalutharding 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.