

Wecryl 220

Finish transparant



Korte beschrijving

Wecryl 220 is een kleurloze, heldere en mechanisch belastbare oppervlakseal voor afgestrooide oppervlakken. De Finish is speciaal geschikt voor het topsealen van colorsand.

Materiaal

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

Eigenschappen en voordelen

- kleurloos, transparant
- slijtvast
- continu weerbestendig (UV-, hydrolyse-, alkalibestendig)
- eenvoudige en snelle verwerking
- snelle uitharding
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wecryl 220 wordt gebruikt voor het duurzame topsealen van WestWood-instrooisystemen. Vanwege de transparantie is het speciaal geschikt voor het sealen van colorsandinstrooiingen.

Het is echter niet geschikt om zelf gestrooid te worden. Het wordt niet aanbevolen voor het sealen van gladde en gelijktijdig heldere oppervlakken.

Leveringsvorm



Zomer:		Winter:	
10,00 kg	Wecryl 220	10,00 kg	Wecryl 220
<u>0,20 kg</u>	Weplus Katalysator (2 x 0,1 kg)	<u>0,40 kg</u>	Weplus Katalysator (4 x 0,1 kg)
10,20 kg		10,40 kg	

Tinten

Wecryl Grondverf 220 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 220	-5 tot +35	+3 tot +40*	+3 tot +30

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

Wecryl 220

Finish transparant

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 220 (bij 20 °C, 2 % Weplus Katalysator)
Verbruikstijd	ca. 15 min.
regenvast	ca. 45 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 1 u.
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	
220	-	-	4 %	4 %	4 %	2 %	2 %	2 %	2 %	1,5 %	1,5 %	-	-	

Verbruik

Ondergrond

glad

Verbruik

0,60 kg/m²

afgestrooide oppervlakken

(afhankelijk van korrelgrootte van
het strooien)

0,60 - 0,80 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid

0,97 g/cm³

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerprop

Product wordt aangebracht met:

- rubberlijst hard (voor het sealen van afgestrooide oppervlakken)
- finishroller (niet-pluizende vachroller)

Ondergrondvoorbereiding

De Finish wordt op afgestrooide verloopmortel aangebracht. Voor het aanbrengen moet het oppervlak verhard (opnieuw bewerkbaar) zijn en moeten losse instrooidelen volledig afgezogen zijn.

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 $< 10^{\circ}\text{C}$ moet 4 minuten geroerd worden, omdat de Weplus Katalysator langer nodig heeft om op te lossen.



Wecryl 220

Finish transparant

Aanbrengen

Topsealen van afgestrooide oppervlakken:

De Finish met een harde rubberlijst aanbrengen en indien nodig met een finishroller dassen (afhankelijk van korrelgrootte van het strooien ca. 0,60 tot 0,80 kg/m²).

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.