

Wecryl 288

Finish gepigmenteerd



Korte beschrijving

Wecryl 288 is bedoeld als bovenste laag binnen de WestWood Wecryl-systemen.

Het is een hoogwaardige, mechanisch belastbare en gekleurd vrij vorm te geven oppervlakseal waarmee ook patronen of tekst opgesteld kan worden. Verschillende instrooimaterialen zorgen voor de instelling van de gewenste antislipsterkte.

Materiaal

Tweecomponenten, snelreactieve, gepigmenteerde sealhars op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- RAL-tinten vrij te kiezen
- vrije patroon- en kleurvormgeving mogelijk (bijv. tegeloptiek, tekst)
- antislipsterkte instelbaar door instrooimaterialen (chips, zand)
- slijtvast
- continu weerbestendig (UV-, hydrolyse-, alkalibestendig)
- eenvoudige en snelle verwerking
- snelle uitharding
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wecryl 288 wordt gebruikt als oppervlakseal op alle WestWood-systemen. De systeemoppervlakken kunnen gekleurd en met patronen vrij vormgegeven worden. De antislipsterkte wordt door het instrooien van verschillende materialen in overeenstemming met de eisen ingesteld.

Leveringsvorm



Zomer:		Winter:	
10,00 kg	Wecryl 288	10,00 kg	Wecryl 288
<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 288 is standaard leverbaar in:

RAL 7030 steengrijs
RAL 7032 kiezelgrijs
RAL 7035 lichtgrijs
RAL 7043 verkeersgrijs
RAL 1001 beige

Meer RAL-tinten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

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.

Wecryl 288

Finish gepigmenteerd



Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 288	-5 tot +35	+3 tot +40*	+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 $\leq 90\%$ 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 288 (bij 20 °C, 2 % Weplus Katalysator)
Verbruikstijd	ca. 15 min.
regenvast	ca. 45 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 60 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
288	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	-	-

Verbruik

Ondergrond	Verbruik
glad	0,60 kg/m ²
afgestrooide oppervlakken (afhankelijk van korrelgrootte)	0,60 - 0,80 kg/m ²

Technische gegevens

Dichtheid: (de dichtheid verschilt per tint)	1,04 tot 1,20 g/cm ³
---	---------------------------------

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

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

Wecryl 288

Finish gepigmenteerd

Ondergrondvoorbereiding

De Finish kan, indien nodig, op de uitgeharde WestWood Grondverf, op de uitgeharde afdichtings- of op de verloopmortellaag worden aangebracht.



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

Het gemengde materiaal wordt met de finishroller gelijkmatig aangebracht (min. 0,6 kg/m²). Schommelende laagdiktes moeten vermeden worden.

Varianten van oppervlakkvormgeving:

Verhoging van de antislipsterkte:

In de net aangebrachte, nog vloeibare Finish, wordt droog kwartzand (bijv. Weplus Kwartzand) ingestrooid.

Afhankelijk van de gewenste ruwheid worden korrelingen van 0,2-0,6 mm of 0,7-1,2 mm gebruikt.

Na uitharding van de Finish wordt los zand afgezogen en wordt een afsluitende laag Finish met de vachroller dekkend aangebracht.

Voor het behalen van een betere optiek, kan de Finish ook met een harde rubberlijst aangebracht en met de finishroller gedast worden (afhankelijk van de korrelgrootte van het afstrooien ca. 0,60 - 0,80 kg/m²).

Optische vormgeving met Weplus Chips:

In de net aangebrachte, nog vloeibare Finish worden Weplus Chips met het trechterpistool geblazen. Afhankelijk van de gewenste optiek kan tot max. 50 g/m² aangebracht worden.

Een overschot aan Chips (gesloten oppervlak aan Chips) moet op geen punt ontstaan. Dit kan anders tot reactiestoringen leiden.

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.

Productinformatie

Wecryl 288

Finish gepigmenteerd

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: 20.3.2014
Version 1.1