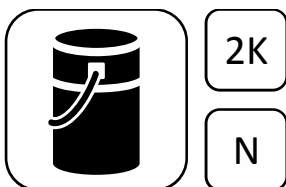


Wecryl 408 instrooiverzegeling, hoogbestendig



Korte beschrijving

Wecryl 408 is bedoeld als bovenste laag binnen de WestWood Wecryl-systemen.

Het is een hoogwaardige, mechanisch/chemisch belastbare en qua kleur vrij vorm te geven instrooiverzegeling. Verschillende instroomaterialen zorgen voor de instelling van de gewenste slipvrijheid.

Materiaal

Tweecomponenten, snel hard wordende, gepigmenteerde sealhars op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- RAL-tinten vrij te kiezen
- vrije patroon- en kleurvormgeving mogelijk (bijv. parkeerplaatsmarkering, tekst)
- slipvrijheid instelbaar door instroomaterialen (siliciumcarbide, zand)
- slijtvast
- continu weerbestendig (UV-, hydrolyse-, alkalibestendig)
- eenvoudige en snelle verwerking
- snelle uitharding
- oplosmiddelvrij
- resistent voor chemicaliën

Chemicaliënbestendigheid

Aceton	--	Zeewater	++(***)
Mierenzuur 10%	+(***)	Natriumchloride-oplossing	++(***)
Ammoniak 10%	+(***)	Natronloog 10%	+(***)
Benzine	-(**)	Isopropanol 30%	-(*)
Diesel	+(***)	Olijfolie	++(***)
Azijnzuur	+(***)	Sinaasappelsap	++(***)
Ethanol 10%	++(***)	Rode wijn	++(***)
Ethylacetaat	--	Zoutzuur 10%	+(***)
Glasreinigingsmiddelen	+(***)	Sanitaire reinigingsmiddelen	++(***)
Stookolie	++(***)	Zwavelzuur 10%	++(***)
Koffie	++(***)	Afwasmiddel	++(***)
Kaliloog 10%	+(***)	Water	++(***)
Lampolie	++(***)	Xylol	--

Opmerking:

++	bestendig
+	bestendig, echter verkleuring
-	beperkt bestendig
--	niet bestendig

(*) = 1 u bestendig++

(**) = 24 u bestendig++

(***) = 28 dagen bestendig++

Wecryl 408 instrooiverzegeling, hoogbestendig

Toepassingsgebieden

Wecryl 408 wordt gebruikt als instrooiverzegeling op alle WestWood-systemen ter verhoging van de chemische en mechanische resistentie. De slipvrijheid wordt door het instrooien van verschillende materialen in overeenstemming met de eisen ingesteld.

Leveringsvorm



Zomer:		Winter:	
10,00 kg	Wecryl 408	10,00 kg	Wecryl 408
<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	

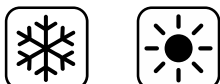
Tinten

Wecryl 408 is standaard leverbaar in:
RAL 7030 steengrijs
RAL 5024 pastelblauw
RAL 7032 kiezelgrijs
Meer kleuren op aanvraag.

Bewaren

De producten in de originele verpakking koel, droog, vorstvrij en luchtdicht afgesloten bewaren. De producten zijn ongeopend min. 3 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 408	-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 ≤ 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 Weplus Katalysator-dosering

	Wecryl 408 (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 Weplus Katalysator-aandelen worden de reactietijden korter en overeenkomstig omgekeerd. De volgende tabel geeft de aanbevolen Weplus Katalysator-hoeveelheid aan, om de hardingsreactie aan de temperatuur aan te passen.

Wecryl 408 instrooiverzegeling, hoogbestendig

Product	Ondergrondtemperatuur in °C; Weplus 900 dosering in % massa (richtwaarden)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 408	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	-	-

Verbruik

Ondergrond

glad

Als koperverzegeling op

afgestrooide oppervlakken
(afhankelijk van korrelgrootte)

Dichtheid:

(de dichtheid verschilt per tint)

Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

- finishroller (niet-pluizende vachtroller)

Verbruik

0,40 – 0,60 kg/m²

0,50 - 0,70 kg/m²

1,06 g/cm³

Technische gegevens

Productverwerking



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. Schommelende laagdiktes moeten vermeden worden.

Bij te gering materiaalverbruik kunnen uithardingsstoringen door de onderbreking van de polymerisatie ontstaan.

Varianten van oppervlakkvormgeving:

Verhoging van de slipvrijheid:

In de net aangebrachte, nog vloeibare Finish, wordt droog kwartszand of siliciumcarbide 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 vachtroller dekkend aangebracht.



Wecryl 408 instrooiverzegeling, hoogbestendig

Reiniging

Bij werkonderbrekingen of na beëindiging van de werkzaamheden, moet het gereedschap binnen de openingstijd (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 materiaalverharding 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.

Stand: 16-9-2014
Version: 1.0