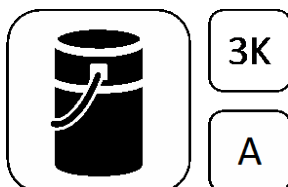


Wecryl R 230 spuitbaar (A+B) Afdichting in Airless-spuitmethode



Korte beschrijving

Wecryl R 230 spuitbaar (A+B) is een hoogwaardige, speciaal voor de spuitapplicatie ontwikkelde PMMA-afdichtingshars voor de opstelling van dak- en oppervlakafdichtingen met vliesversterking. De productverwerking met 2K-Airless-spuitinstallaties zorgt voor de economische realisering van afdichtingen van grote oppervlakken.

Materiaal

Driecomponenten, snel hard wordende, flexibele afdichtingshars op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- spuitbaar met 2K-Airless-spuitinstallaties (mengverhouding 1:1)
- economisch bij projecten op grote oppervlakken
- zeer flexibel en scheuroverbruggend ook bij extreem lage temperaturen
- continu weerbestendig (UV-, hydrolyse-, alkalibestendig)
- volledig hechtend, dringt niet achterlangs naar binnen
- eenvoudige en snelle verwerking
- snelle uitharding
- ook verwerkbaar bij lage temperaturen (vorst)
- gebruik op bijna iedere, ook wisselende, ondergrond mogelijk (in combinatie met de verschillende soorten WestWood Grondverf)
- oplosmiddelvrij
- Testcertificaten & technische goedkeuringen in de hoogste prestatieklassen (ETAG 005 en Deutsches Dachdeckerhandwerk "Regels voor afdichtingen"). Voldoet aan de eisen voor de bereiken dakafdichting en voegafdichting van WO-betoncomponenten

Toepassingsgebieden

Wecryl R 230 spuitbaar (A+B) is bedoeld voor het realiseren van afdichtingen van grote oppervlakken. Het wordt machinaal met een 2K-Airless-spuitinstallatie aangebracht en met Weplus Vlies tot een met vlies versterkte afdichting verwerkt. Typische toepassingsgebieden zijn afdichtingen van dakoppervlakken, betoncomponenten met grondcontact etc.

Leveringsvorm



Zomer:

115,00 kg Wecryl R 230 spuitbaar, component A
5,00 kg Weplus Katalysator
120,00 kg Wecryl R 230 spuitbaar, component B
240,00 kg

Winter:

115,00 kg Wecryl R 230 spuitbaar, component A
10,00 kg Weplus Katalysator
120,00 kg Wecryl R 230 spuitbaar, component B
245,00 kg

Wecryl R 230 spuitbaar (A+B) Afdichting in Airless-spuitmethode

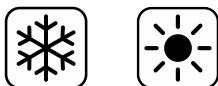
Tinten

Wecryl R 230 spuitbaar (A+B) is standaard leverbaar in:
7032 kiezelgrijs

Bewaren

De producten in de originele verpakking koel, droog, vorstvrij en luchtdicht afgesloten bewaren. De producten zijn ongeopend vanaf leverdatum min. 6 maanden houdbaar. Directe bezonning van het blik 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 R 230 spuitbaar (A+B)	-5 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 $\leq 90\%$ aanwezig zijn. Het te coaten oppervlak moet droog en ijsvrij zijn. Tot het uitharden van het oppervlak mag het niet vochtig worden.

Reactietijden en katalysatordosering

	Wecryl R 230 spuitbaar (A+B) (bij 20 °C, 2 % katalysator)
Verbruikstijd	ca. 10 min.
regenvast	ca. 20 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 45 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
Wecryl R 230 spuit. Comp. A	-	-	6%	6%	6%	6%	4%	4%	4%	4%	2%	2%	2%
Wecryl R 230 spuit. Comp. B	In component B mag nooit Katalysator ingeroerd worden!												

Wecryl R 230 spuitbaar (A+B) Afdichting in Airless-spuitmethode

Verbruik

- als technisch afdichtingsmembraan (ETAG 005) ca. 2,50 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid: 1,21 g/cm³
Waterdampdiffusieweerstandsgetal: 4335

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- Roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Productaanbrenging:

2K Airless-installaties kunnen gebruikt worden als spuit- of menginstallatie, die een constant mengsel van 1:1 volumeaandeel waarborgen.

Belangrijke aanwijzing:

Bij de bediening van de installatie moet er nauwkeurig op gelet worden, dat er **geen** verontreinigingen van een component met de andere ontstaan.

Daarom wordt aanbevolen om alle verpakkingen af te dekken en de afdekkingen met kleur aan te duiden. De componenten wat ruimte betreft zo ver mogelijk uit elkaar zetten. Na uittreding uit het spuitpistool wordt het materiaal met de vachtroller gedast.

Ondergrondvoorbereiding

De afdichtingshars wordt aangebracht op de uitgeharde WestWood Grondverf of de overeenkomstig voorbereide ondergrond.

Mengen

Let op!

Er moet nauwkeurig op gelet worden, dat alle gereedschappen en voorwerpen (bijv. menggereedschappen, kwasten, roerstaven, slangen), die met materiaal van component A in aanraking komen, in geen geval met component B in aanraking komen. Dat geldt omgekeerd net zo.

Door verwisselingen kan er een onverwachte gelering of uitharding van de materialen ontstaan, die de spuitmachine onbruikbaar maken. Bij voorkeur moeten alle gebruikte gereedschappen, die in contact met het materiaal komen, met kleur aangeduid worden om verwisselingen te voorkomen, bijv. kleur wit voor component A en kleur blauw voor component B.

Wecryl R 230 spuitbaar (A+B), component A:

De Katalysator bij langzaam lopen roerwerk toevoegen en 5 min. mengen; daarbij moet erop gelet worden, dat het materiaal op bodem en rand van de verpakking meegenomen wordt. Omdat het gemengde materiaal een beperkte bewaarstabiliteit heeft, mag het niet aan direct zonlicht blootgesteld worden en moet indien mogelijk op dezelfde dag verwerkt worden. Te lang bewaard of gegeleerd materiaal mag nooit meer gebruikt worden.



Wecryl R 230 spuitbaar (A+B) Afdichting in Airless-spuitmethode

Wecryl R 230 spuitbaar (A+B), component B:
Het materiaal met langzaam lopend roerwerk goed omroeren en homogeniseren.

In component B mag nooit Katalysator ingemengd worden!

Aanwijzing: Voor A- en B-component beslist gescheiden roerwerken gebruiken om verontreinigingen (materiaal A in B en omgekeerd) volledig te kunnen uitsluiten.

Aanbrengen

Met de installatie wordt ca. 1,5 kg/m² materiaal aangebracht en met de vachtroller gelijkmatig verdeeld. Vervolgens wordt het vlies ingerold en met de roller zonder bellen aangedrukt. Direct daarna wordt (vers in vers) nogmaals ca. 1 kg/m² materiaal op het vlies aangebracht en met de roller gedast.

Vliesoverlappingsen moeten met min. 5 cm overlap uitgevoerd worden.

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 materiaalutharding wordt niet verhinderd 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 zeer uiteenlopende eisen aan en omstandigheden bij het object maken het echter noodzakelijk dat de verwerker 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: 16-2-2017