

Wecryl 236 (A+B) Afdichting spuitbaar



Korte beschrijving

Wecryl 236 (A+B) is een hoogwaardige, speciaal voor de spuitapplicatie ontwikkelde PMMA-afdichtingshars voor de opstelling van oppervlakafdichtingen met vliesversterking.

De productverwerking met Airless-spuitinstallaties zorgt voor de economische realisering van afdichtingen van grote oppervlakken. Gebruik in combinatie met: Weplus Vlies

Materiaal

Driecomponenten, snelreactieve, flexibele afdichtingshars op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- spuitbaar met Airless-spuitinstallaties
- economisch bij projecten op grote oppervlakken
- 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

Toepassingsgebieden

Wecryl 236 (A+B) is ontwikkeld voor de opstelling van afdichtingen van grote oppervlakken. Het wordt machinaal met een Airless-spuitinstallatie aangebracht en met Weplus Vlies tot een met vlies versterkte afdichting verwerkt. Typische toepassingsgebieden zijn afdichtingen van parkeergarages, bruggen en daken. Het is niet geschikt voor de afdichting van uitzetvoegen.

Leveringsvorm



Zomer:

115,00 kg Wecryl 236 A
5,00 kg Weplus Katalysator
120,00 kg Wecryl 236 B
240,00 kg

Winter:

115,00 kg Wecryl 236 A
10,00 kg Weplus Katalysator
120,00 kg Wecryl 236 B
240,00 kg

Tinten

Wecryl 236 (A+B) is standaard leverbaar in:
7001 zilvergrijs

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 236 (A+B) Afdichting spuitbaar

Verwerkingsvoorwaarden



Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 236 (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 ≤ 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 236 (A+B) (bij 20 °C, 2 % Weplus 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
236 A	-	-	6%	6%	6%	6%	4%	4%	4%	4%	2%	2%	2%
236 B	In comp. B mag geen Weplus Katalysator doorgeroerd worden!												

Verbruik

- als technisch membraan ca. 2,5 kg/m²
- als membraan + deklaag ca. 4,0 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid: 1,23 g/cm³

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Productaanbrenging:

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

Belangrijke aanwijzing:

Bij de bediening van de installatie moet er zeer nauwkeurig op gelet

Wecryl 236 (A+B) Afdichting spuitbaar

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 overeenkomstig voorbereide ondergrond.



Mengen

Let op!

Er moet zeer 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 gelinging of uitharding van de materialen ontstaan, die de machine 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 236 A:

De Weplus 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, moet het in de schaduw staan en indien mogelijk op dezelfde dag verwerkt worden. Te lang bewaard of gegeleerd materiaal mag niet meer gebruikt worden.

Wecryl 236 B:

Het materiaal met langzaam lopend roerwerk goed omroeren (homogeniseren)

In component B mag nooit Weplus Katalysator komen.

Aanwijzing: Voor A en B beslist gescheiden mengschoepen 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.

Wecryl 236 (A+B) Afdichting spuitbaar

Vorbereitung voor volgende lagen:

Daaropvolgende vreemde bedekkingen:

- a) over het hele oppervlak vastgelijmde bedekkingen (bijv. tegels)
Na de uitharding van de afdichting wordt een aanvullende deklaag Wecryl 236 (A+B) aangebracht (ca. 1,5 kg/m²) en in verse toestand royaal met zand geschuurd (kwartzand 0,7-1,2 mm).
Na het uitharden wordt overtollig/los zand afgezogen.
Het schuren met zand zorgt voor de benodigde ruwheid en zuiggeschiktheid voor het aanbrengen van de daaropvolgende vreemde bedekkingen.
Het schuren met zand mag nooit in het afdichtingsniveau uitgevoerd worden. Uitsluitend droog kwartzand (bijv. Weplus Kwartzand) gebruiken.
- b) los gelegde bedekkingen (bijv. stenen platen)
Na de uitharding van de afdichting wordt een aanvullende deklaag Wecryl 236 (A+B) aangebracht (ca. 1,5 kg/m²). Deze beschermt de afdichtingslaag tegen de mechanische belastingen van de geplaatste vreemde bedekkingen.

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 materiaaluitdroging 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.