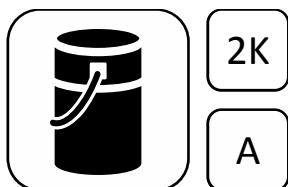


Wecryl 235 /-thix

Afdichting onder vreemde bedekking



Korte beschrijving

Wecryl 235 /-thix is een hoogwaardige PMMA-afdichtingshars voor de opstelling van oppervlakafdichtingen met vliesversterking onder vreemde bedekkingen. De vloeibare verwerking maakt de opstelling van naadloze oppervlakafdichtingen mogelijk.

Materiaal

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

Eigenschappen en voordelen

- economische oplossing voor de afdichting van scheurvrije of met haarscheuren belaste bodemoppervlakken onder vreemde bedekkingen
- 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 Primers)
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wecryl 235 /-thix is geschikt voor de afdichting van scheurvrije of met haarscheuren belaste oppervlakken onder vreemde bedekkingen (bijv. tegels). Het wordt samen met de Weplus-vliesversterking voor de oppervlakafdichting gebruikt.

Het is niet geschikt voor de afdichting van uitzetvoegen.

Verschillen tussen Wecryl 235 en Wecryl 235 thix

Wecryl 235 thix is een hoog viskeus/thixotroop ingestelde variant van Wecryl 235, die het weglopen van de afdichtingshars bij gebruik op schuine en loodrechte oppervlakken vermindert. Deze wordt daarom vooral gebruikt voor het maken van detailafdichtingen.

Leveringsvorm



Zomer:		Winter:	
25,00 kg	Wecryl 235 /-thix	25,00 kg	Wecryl 235 /-thix
<u>0,50 kg</u>	Weplus Katalysator (5 x 0,1 kg)	<u>1,00 kg</u>	Weplus Katalysator (10 x 0,1 kg)
25,50 kg		26,00 kg	

Tinten

Wecryl 235 /-thix is standaard leverbaar in:
7032 kiezelgrijs

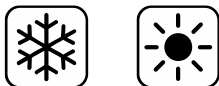
Bewaren

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 235 /-thix

Afdichting onder vreemde bedekking

Verwerkingsvoorwaarden



Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 235 /-thix	-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 deze niet vochtig worden.

Reactietijden en katalysatordosering

	Wecryl 235 /-thix (bij 20 °C, 2 % Weplus Katalysator)
Verbruikstijd	ca. 15 min.
regenvast	ca. 30 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 45 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
235	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

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

Product wordt aangebracht met:

- Vachtroller
- Kwast (alleen op delen die met vachtroller niet toegankelijk zijn)

Wecryl 235 /-thix

Afdichting onder vreemde bedekking

Ondergrondvoorbereiding

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



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 dekkend en gelijkmatig royaal aangebracht (min. 1,5 kg/m²), vervolgens wordt onmiddellijk het Weplus Vlies ingelegd en m.b.v. vachttroller zonder luchtballen aangerold. Direct daarna wordt (vers in vers) door een tweede materiaalaanbrenging (afhankelijk van eis min. 1 kg/m²) het vlies afgedekt. Het materiaal wordt daarbij telkens verdeeld met de vachttroller.

Vliesoverlappingsen moeten met min. 5 cm overlap uitgevoerd worden.

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 235 /-thix 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 235 /-thix 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 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 materiaaluitdaging wordt niet belemmerd, als de gereedschappen alleen in het reinigingsmiddel gelegd worden.

Productinformatie

Wecryl 235 /-thix

Afdichting onder vreemde bedekking

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: 25.04.2016