

Wecryl 260 GM

Afdichting milde geur



Korte beschrijving

Wecryl 260 GM is een hoogwaardige, zeer flexibele PMMA-afdichtingshars met milde geur voor de opstelling van duurzame functionele dakafdichtingen met vliesversterking. Vanwege de geringe geurintensiteit tijdens de verwerking is deze afdichting in het bijzonder geschikt voor geurgevoelige toepassingsgebieden. De vloeibare verwerking zorgt voor de opstelling van naadloze oppervlakafdichtingen met veilige integratie van de meest complexe doordringingen en aansluitingen.

Materiaal

Tweecomponenten, zeer flexibele afdichtingshars met milde geur op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- milde geur
- zeer flexibel en scheuroverbruggend ook bij lage temperaturen (vorst)
- continu weerbestendig (UV-, hydrolyse-, alkalibestendig)
- volledig hechtend, dringt niet achterlangs naar binnen
- eenvoudige en snelle verwerking
- veilige integratie van de meest complexe doorbraken in de naadloze afdichting
- gebruik op bijna iedere, ook wisselende, ondergrond mogelijk (in combinatie met de verschillende soorten WestWood Primers)
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wecryl 260 GM wordt voornamelijk bij dakafdichtingsprojecten gebruikt, waarbij een geringe geurbelemmering vereist is. Samen met de Weplus Vliesversterking wordt het gebruikt voor de oppervlak- en detailafdichting van platte daken. Bij gebruikte daken wordt Wecryl 260 GM in combinatie met daaropvolgende WestWood-producten tot een begaanbaar afdichtingssysteem aangevuld, of het wordt gebruikt als afdichting onder los gelegde vreemde bedekkingen.

Leveringsvorm



Zomer:		Winter:	
12,00 kg	Wecryl 260 GM	12,00 kg	Wecryl 260 GM
<u>0,30 kg</u>	Weplus Katalysator (3 x 0,1 kg)	<u>0,60 kg</u>	Weplus Katalysator (6 x 0,1 kg)
12,30 kg		12,60 kg	

Tinten

Wecryl 260 GM 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 260 GM

Afdichting milde geur

Verwerkingsvoorwaarden



Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 260 GM	+5 tot +35	+5 tot +50*	+5 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 260 GM (bij 20 °C, 2 % Weplus Katalysator)
Verbruikstijd	ca. 15 min.
regenvast	ca. 45 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 2 u.
uitgehard	ca. 5 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	
260 GM	-	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	

Verbruik

- als technisch membraan ca. 3,00 kg/m²
- als membraan + deklaag ca. 4,50 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid: 1,44 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)

Ondergrondvoorbereiding

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

Wecryl 260 GM

Afdichting milde geur



Mengen

Om te beginnen de inhoud van de emmer goed omroeren.

Vervolgens de Weplus Katalysator bij langzaam lopend roerwerk toevoegen en 1 min. mengen. Het materiaal 5 minuten laten rusten (opwellen) en vervolgens nogmaals grondig omroeren. Er moet daarbij op gelet worden, dat het materiaal op bodem en rand van de verpakking ook meegenomen wordt.

Bij materiaaltemperaturen < 10 °C moet het materiaal 1 min. gemengd en 8 min. opgeweld gelaten worden, voordat het nogmaals omgeroerd wordt. Dit is nodig, omdat de Weplus Katalysator bij lage temperaturen langer nodig heeft om op te lossen.

Aanbrengen

Het gemengde materiaal wordt dekkend en gelijkmatig royaal aangebracht (min. 2,0 kg/m²), vervolgens wordt onmiddellijk het Weplus Vlies ingelegd en m.b.v. vachtroller 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 vachtroller.

Vliesoverlappingsen moeten met min. 5 cm overlap uitgevoerd worden.

Vorbereitung voor volgende lagen:

Daaropvolgende vreemde bedekkingen:

- los gelegde vreemde bedekkingen (bijv. stenen platen)

Na de uitharding van de afdichting wordt een aanvullende deklaag Wecryl 260 GM aangebracht (ca. 1,5 kg/m²). Deze beschermt de afdichtingslaag tegen de mechanische belastingen van de geplaatste vreemde bedekkingen. Het schuren met zand van Wecryl 260 GM mag niet uitgevoerd worden, waardoor het als afdichting onder vreemde bedekkingen alleen voor los gelegde bedekkingen, zoals stenen platen of houten planken geschikt is.

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 materiaaluitdaging 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.

Productinformatie

Wecryl 260 GM

Afdichting milde geur

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: 19.3.2014
Version 1.1