

Wecryl 810 Plamuur

Plamuur voor egaliseren



Korte beschrijving

Wecryl 810 Plamuur is een snelreactieve en flexibele plamuur voor het afsluiten van kleine scheuren en voegen alsmede voor het egaliseren van kleine oneffenheden. De Plamuur is hoofdzakelijk bedoeld voor de ondergrondvoorbereiding voor daaropvolgende WestWood-afdichtings- en coatingsystemen.

Materiaal

Tweecomponenten, snelreactieve, gevulde en flexibele plamuurpasta op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- eenvoudige verwerking
- gebruik ook bij lage temperaturen (vorst)
- snelle uitharding
- hydrolyse- en alkalibestendig
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wecryl 810 Plamuur wordt gebruikt, om kleine scheuren en voegen af te sluiten en deze daarmee voor te bereiden op het daaropvolgende aanbrengen van WestWood-afdichtings- en dikcoatingsystemen. Met de Plamuur kunnen ook vliesoverlappingsen van het afdichtingsniveau worden geëgaliseerd.

Leveringsvorm



Zomer:		Winter:	
5,00 kg	Wecryl 810 Plamuur	5,00 kg	Wecryl 810 Plamuur
<u>0,20 kg</u>	Weplus Katalysator (2 x 0,1 kg)	<u>0,30 kg</u>	Weplus Katalysator (3 x 0,1 kg)
5,20 kg		5,30 kg	
Zomer:		Winter:	
10,00 kg	Wecryl 810 Plamuur	10,00 kg	Wecryl 810 Plamuur
<u>0,30 kg</u>	Weplus Katalysator (3 x 0,1 kg)	<u>0,60 kg</u>	Weplus Katalysator (6 x 0,1 kg)
10,30 kg		10,60 kg	

Tinten

Wecryl 810 Plamuur 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.

Verwerkingsvoorwaarden

Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Wecryl 810 Plamuur

Plamuur voor egaliseren



Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 810 Plamuur	-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 810 Plamuur (bij 20 °C, 3 % 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	
Plamuur	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	

Verbruik

Ondergrond

Egalisatie van vliesoverlappen

Achtereenvolgende

Verbruik

0,30 kg/lfm

1,70 kg/l

Technische gegevens

Dichtheid:

1,71 g/cm³

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkep

Product wordt aangebracht met:

- egaliseertroffel of plamuurmes

Ondergrondvoorbereiding

De Plamuur wordt op de uitgeharde WestWood Grondverf aangebracht.

Wecryl 810 Plamuur

Plamuur voor egaliseren



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

De kleine scheuren of voegen worden m.b.v. een troffel of plamuurmes afgesloten. Kleine hoogte-egaliseringen worden met de troffel uitgevoerd.

Vorbereitung voor volgende lagen

Niet nodig

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 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.