

Productinformatie
Weproof 269/ -thix
Afdichting vaste laag



Korte beschrijving

Weproof 269/ -thix is een hoogwaardige en flexibele PMMA afdichtingshars met milde geur voor het opstellen van duurzame functionele bouwwerkafdichtingen.

Afhankelijk van de eis aan de scheuroverbrugging wordt deze alleen of in combinatie met Weproof 264 als afdichting gebruikt. Vanwege de geringe geurintensiteit tijdens de verwerking, is de Weproof 269 ook geschikt voor geurgevoelige toepassingsgebieden.

Materiaal

Tweecomponenten, snelreactieve en licht geflexibiliseerde coatinghars met milde geur op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- milde geur
- zonder vliesversterking te gebruiken
- continu weerbestendig (UV-, hydrolyse-, alkalibestendig)
- volledig hechtend, dringt niet achterlangs naar binnen
- eenvoudige en snelle verwerking
- snelle uitharding
- gebruik op bijna iedere, ook wisselende, ondergrond mogelijk (in combinatie met de verschillende soorten WestWood Primers)
- oplosmiddelvrij
- abP voor bouwwerkafdichting (binnen het Weproof-systeem)

Toepassingsgebieden

Weproof 269/-thix is een systeemcomponent van het Weproof-systeem en wordt gebruikt voor de bouwwerkafdichting. Het Weproof-systeem wordt gebruikt voor de oppervlak- en detailafdichting bij parkeergarages, bruggen, balkons, terrassen en galerijen.

In combinatie met Weproof 264 vormt het een scheuroverbruggend en vliesvrij afdichtingsniveau. Bij scheurvrije of alleen van haarscheuren voorziene oppervlakken wordt deze zonder Weproof 264 als afdichtende coating gebruikt.

Verschillen tussen Weproof 269 en 269 thix

Weproof 269 thix is een stijve/thixotroop ingestelde variant van Weproof 269, die het overmatige weglopen bij gebruik op schuine en loodrechte oppervlakken vermindert. Deze wordt daarom vooral gebruikt voor de opstelling van detailafdichtingen.

Productinformatie
Weproof 269/ -thix
Afdichting vaste laag

Leveringsvorm



Weproof 269/-thix wordt met Weplus 900 Katalysator geleverd.

Zomer:		Winter:	
10,00 kg	Weproof 269 (hars)	10,00 kg	Weproof 269 (hars)
<u>0,20 kg</u>	Weplus 900	<u>0,40 kg</u>	Weplus 900 Katalysator
	Katalysator (2 x 0,1 kg)		(4 x 0,1 kg)
10,20 kg		10,40 kg	

Zomer:		Winter:	
25,00 kg	Weproof 269 (hars)	25,00 kg	Weproof 269 (hars)
<u>0,50 kg</u>	Weplus 900	<u>1,00 kg</u>	Weplus 900 Katalysator
	Katalysator (5 x 0,1 kg)		(10 x 0,1 kg)
25,50 kg		26,00 kg	

Tinten

Weproof 269/-thix is antracietgrijs, ca. RAL 7016

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.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Weproof 269/-thix	+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.

Productinformatie
Weproof 269/ -thix
Afdichting vaste laag

**Reactietijden en
katalysatordosering**

	Weproof 269/-thix (bij 20 °C, 2 % Weplus 900 Katalysator)
Verbruikstijd	ca. 15 min.
regenvast	ca. 45 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 1,5 u.
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
269/-thix	-	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Verbruik

- als vaste laag (zonder vlies) ca. 1,60 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid:
Weproof 269 1,38 g/cm³

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

- Productmenging met:
- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

1. Tandruberrakel met driehoektand (6 mm dik, tandafstand 7 mm, bijv. Polyplan tanding nr. 7)
2. Metalen stekelroller

Te coaten ondergrond

Weproof 269 kan, indien nodig, op de uitgeharde WestWood Primer of op de uitgeharde Weproof 264 aangebracht worden.

Weproof 269/-thix:

Voor horizontale en licht schuine oppervlakken wordt Weproof 269 gebruikt. Bij loodrechte oppervlakken wordt Weproof 269 thix gebruikt (bijv. voor detailaansluitingen).

Mengen

Bij aanvang de hars grondig omroeren. Vervolgens de Weplus 900 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, heeft de Weplus 900 Katalysator meer tijd nodig om op te lossen, daarom 4 minuten roeren.



Productinformatie
Weproof 269/ -thix
Afdichting vaste laag

Aanbrengen

Het gemengde materiaal wordt met de tandrubberrakel gelijkmatig aangebracht (min. 1,6 kg/m²). Direct daarna - in vloeibare toestand - wordt het oppervlak met de stekelroller afgerold.

Vorbereitung voor volgende lagen:

Daaropvolgende vreemde bedekkingen:

- a) over het hele oppervlak vastgelijmde bedekkingen (bijv. tegels)
Voorwaarde voor het aanbrengen van over het hele oppervlak vastgelijmde vreemde bedekkingen is een afdichtingsniveau van Weproof 264 met vliesinlegstuk.

Op de uitgeharde afdichting wordt een deklaag Weproof 269 zoals boven beschreven aangebracht (ca. 1,6 kg/m²) en in verse toestand royaal met zand geschuurd (kwartszand 1,0-2,0 mm).

Na het uitharden wordt overtollig/los zand afgezogen.

Het schuren met zand zorgt voor de benodigde ruwheid voor het aanbrengen van de daaropvolgende vreemde bedekkingen.

Het schuren met zand mag nooit in het afdichtingsniveau uitgevoerd worden. Uitsluitend droog kwartszand (bijv. Weplus Kwartzsand) gebruiken.

- b) los gelegde bedekkingen (bijv. stenen platen)

Na de uitharding van de afdichting wordt een aanvullende deklaag Weproof 269 (ca. 1,6 kg/m²) op dezelfde manier aangebracht. Deze beschermt het afdichtingsniveau tegen de mechanische belastingen van de geplaatste vreemde bedekkingen.

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 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.

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: 28.4.14