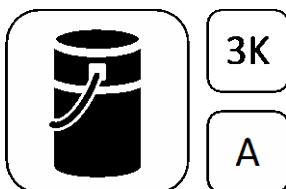


Weproof RR 359/RR 359 thix



Korte beschrijving

Weproof RR 359/RR 359 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 RR 354 als afdichting gebruikt. Vanwege de geringe geurintensiteit tijdens de verwerking, is de RR 359 ook geschikt voor geurgevoelige toepassingsgebieden.

Materiaal

Driecomponenten, 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 RR 359/RR 359 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 RR 354 vormt het een scheuroverbruggend en vliesvrij afdichtingsniveau. Bij scheurvrije of alleen van haarscheuren voorziene oppervlakken wordt deze zonder RR 354 als afdichtende coating gebruikt.

Verschillen tussen Weproof RR 359 en RR 359 thix

Weproof RR 359 thix is een stijve/thixotroop ingestelde variant van de RR 359, die het overmatige weglopen bij gebruik op schuine en loodrechte oppervlakken vermindert. Deze wordt daarom vooral gebruikt voor de opstelling van detailafdichtingen.

Weproof RR 359/RR 359 thix

Leveringsvorm



Weproof RR 359/-thix is een samenstelling van de basishars R 304/-thix en de vaste component R 355/-thix en wordt met katalysator geleverd.

Zomer:

5,00 kg	R 304/-thix (basishars)
20,00 kg	R 355/-thix (vaste component)
<u>0,50 kg</u>	Katalysator (5 x 0,1 kg)
25,50 kg	

Winter:

5,00 kg	R 304/-thix (basishars)
20,00 kg	R 355/-thix (vaste component)
<u>1,00 kg</u>	Katalysator (10 x 0,1 kg)
26,00 kg	

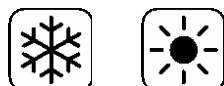
Tinten

Weproof RR 359/-thix is groen.

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 gebruik weer luchtdicht afsluiten.

Verwerkingsvoorwaarden



Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperaturen, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Weproof RR 359/-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.

Weproof RR 359/RR 359 thix

Reactietijden en katalysatordosering

	Weproof RR 359/-thix (bij 20 °C, 2 % Katalysator)
Openingstijd	ca. 15 min.
regenvast	ca. 45 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 1,5 u.
uitgehard	ca. 3 u.

Met stijgende temperaturen of hogere katalysatoraandelen 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
359/-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 RR 359	1,38 g/cm ³
(R 304 basishars	1,00 g/cm ³)
(R 355 flexcomponent	1,52 g/cm ³)

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 RR 359 kan, indien nodig, op de uitgeharde WestWood Primer of op de uitgeharde Weproof RR 354 aangebracht worden.

Weproof RR359/-thix:

Voor horizontale en licht schuine oppervlakken wordt Weproof RR 359 gebruikt. Bij loodrechte oppervlakken wordt Weproof RR 359 thix gebruikt (bijv. voor detailaansluitingen).

Mengen

Bij aanvang beide componenten grondig omroeren. Vervolgens de basiscomponent (R 304/R 304 thix) bij lopend roerwerk toevoegen aan de vaste component (R 355/R 355 thix) en ca. 1 min. mengen. Vervolgens de katalysator bij langzaam lopen roerwerk toevoegen en 2 min. mengen. Er moet daarbij op gelet worden, dat het materiaal op vloer en rand van de verpakking ook meegenomen wordt.



Weproof RR 359/RR 359 thix

Bij materiaaltemperaturen < 10 °C, heeft de Katalysator meer tijd nodig om op te lossen, daarom 4 minuten roeren.

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:

De volgende 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 RR 354 met vliesinlegstuk.

Op de uitgeharde afdichting wordt een deklaag Weproof RR 359 zoals boven beschreven aangebracht (ca. 1,6 kg/m²) en in verse toestand royaal met zand bestrooid (kwartzand 1,0-2,0 mm).

Na het uitharden wordt overtollig/los zand afgezogen.

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

Met zand bestrooien mag nooit in het afdichtingsniveau uitgevoerd worden. Uitsluitend droog kwartzand (bijv. WestWood Kwartzand) gebruiken.

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

Na de uitharding van de afdichting wordt een aanvullende deklaag Weproof RR 359 (ca. 1,6 kg/m²) op dezelfde manier aangebracht. Deze beschermt het afdichtingsniveau tegen de mechanische belastingen van de geplaatste vreemde bedekkingen.

Weproof RR 359/RR 359 thix

Reiniging

Bij werkonderbrekingen of na beëindiging van de werkzaamheden, moet het gereedschap binnen de openingstijd (ca. 10 min.) grondig met WestWood 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.

Stand: 17-08-2012