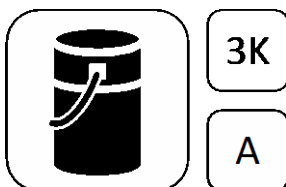


Weproof RR 354/RR 354 thix



Korte beschrijving

Weproof RR 354/RR 354 thix is een hoogwaardige en zeer flexibele PMMA-afdichtingshars met milde geur van het Weproof-systeem. Het wordt gebruikt voor de opstelling van duurzame functionele bouwwerkafdichtingen. In overeenstemming met de eis aan de scheuroverbrugging kan deze met of zonder vliesversterking (samen met Weproof RR 359) verwerkt worden. Vanwege de geringe geurintensiteit tijdens de verwerking, is deze afdichting ook 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

Driecomponenten, snelreactieve en zeer flexibele afdichtingshars met milde geur op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- zeer flexibel en scheuroverbruggend ook bij extreem lage temperaturen
- ook zonder vliesversterking (in combinatie met Weproof RR 359) te gebruiken
- milde geur
- 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
- snelle uitharding
- gebruik op bijna iedere, ook wisselende, ondergrond mogelijk (in combinatie met de verschillende soorten WestWood Grondverf)
- oplosmiddelvrij
- abP voor bouwwerkafdichting (binnen het Weproof-systeem)

Toepassingsgebieden

Weproof RR 354/RR 354 thix is een product van het Weproof-systeem en wordt gebruikt voor de bouwwerkafdichting. Binnen de Weproof-systemen dient het als zeer flexibele afdichtingslaag en wordt afhankelijk van de eis aan de scheuroverbrugging met of zonder vliesversterking verwerkt. Zonder vliesversterking wordt het altijd samen met een daaropvolgende laag Weproof RR 359 gebruikt. Het wordt gebruikt voor de oppervlak- en detailafdichting bij parkeergarages, bruggen, balkons, terrassen en galerijen.

Verschillen tussen Weproof RR 354 en RR 354 thix

Weproof RR 354 thix is een stijve/thixotroop ingestelde variant van de RR 354, die het overmatige weglopen bij gebruik op schuine en loodrechte oppervlakken vermindert. Deze wordt daarom vooral gebruikt voor de opstelling van detailafdichtingen.

Weproof RR 354/RR 354 thix

Leveringsvorm



Weproof RR 354/-thix is een samenstelling van de basishars R 304/-thix en de flexcomponent R 350/-thix en wordt met Katalysator geleverd.

Zomer:

5,00 kg	R 304/-thix (basishars)
20,00 kg	R 350/-thix (flexcomponent)
<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 350/-thix (flexcomponent)
<u>1,00 kg</u>	Katalysator (10 x 0,1 kg)
26,00 kg	

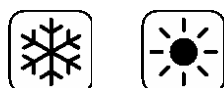
Tinten

Weproof RR 354/-thix is rood.

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 temperaturen uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Weproof RR 354/-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 zijn.

Tot het uitharden van het oppervlak mag deze niet vochtig worden.

Reactietijden en katalysatordosering

	Weproof RR 354/-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 katalysatorandelen worden de reactietijden korter en overeenkomstig omgekeerd.

De volgende tabel geeft de aanbevolen katalysatorhoeveelheid aan, om de

Weproof RR 354/RR 354 thix

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
354/-thix	-	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Verbruik

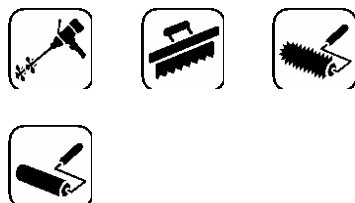
- als flexlaag (zonder vlies) in het Weproof-systeem
min. 1,60 kg/m²
- als versterkte flexlaag (met vlies) in het Weproof-systeem
min. 2,40 kg/m²
- als enige afdichting met vlies
ca. 3,20 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid:

Weproof RR 354 1,56 g/cm³
 (R 304 basishars 1,00 g/cm³
 (R 350 flexcomponent 1,82 g/cm³)

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

- Verwerking zonder vlies
 - Tandrubberrakel met driehoektand (6 mm dik, tandafstand 7 mm, bijv. Polyplan tanding nr. 7) en
 - Metalen stekelroller
- Verwerking met vlies
 - Vachtroller

Te coaten ondergrond

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

Weproof RR354/-thix:

Horizontale oppervlakken worden met Weproof RR 354 afgedicht. Bij loodrechte oppervlakken wordt Weproof RR 354 thix gebruikt (bijv. voor detailaansluitingen (uitvoering met vlies)).

Mengen

Bij aanvang beide componenten grondig omroeren. Vervolgens de basiscomponent (R 304/R 304 thix) bij lopend roerwerk toevoegen aan de flexcomponent (R 350/R 350 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.

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



Weproof RR 354/RR 354 thix

Aanbrengen

a) Afdichting met vliesinlegstuk

Het gemengde materiaal wordt dekkend en gelijkmatig royaal aangebracht (min. 1,8 kg/m²), vervolgens wordt onmiddellijk het WestWood Vlies ingelegd en m.b.v. vachtroller zonder luchtbellens aangerold. Direct daarna wordt (vers in vers) het resterende materiaal tot de benodigde verbruikshoeveelheid aangebracht. Het materiaal wordt daarbij telkens verdeeld met de vachtroller.

Vliesoverlappingsen moeten met min. 5 cm overlap uitgevoerd worden.

b) Afdichting zonder vliesinlegstuk (altijd alleen samen met Weproof RR 359)

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.

Na uitharding van de laag wordt op dezelfde manier, wederom met de getande troffel, min. 1,6 kg/m² Weproof RR 359 gelijkmatig aangebracht en direct daarna met de stekelroller afgerold.

Vorbereitung voor volgende lagen:

niet nodig

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 materiaal uitharding 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