

Weproof 264/-thix Afdichting flexlaag



Korte beschrijving

Weproof 264/-thix is een hoogwaardige en zeer flexibele PMMA-afdichtingshars met milde geur. 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 269) 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

Tweecomponenten, 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 269) 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 WestWood Grondverf)
- oplosmiddelvrij
- abP voor bouwwerkafdichting (binnen het Weproof-systeem)

Toepassingsgebieden

Weproof 264/-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 269 gebruikt. Het wordt gebruikt voor de oppervlak- en detailafdichting bij parkeergarages, bruggen, balkons, terrassen en galerijen.

Verschillen tussen Weproof 264 en Weproof 264 thix

Weproof 264 thix is een stijve/thixotroop ingestelde variant van Weproof 264, die het overmatige weglipen bij gebruik op schuine en loodrechte oppervlakken vermindert. Deze wordt daarom vooral gebruikt voor de opstelling van detailafdichtingen.

Productinformatie

Weproof 264/-thix Afdichting flexlaag

Leveringsvorm



Weproof 264/-thix wordt standaard met Weplus 900 Katalysator geleverd.

Zomer:		Winter:	
10,00 kg	Weproof 264 (hars)	10,00 kg	Weproof 264 (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 264 (hars)	25,00 kg	Weproof 264 (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 264/-thix is telegrijs 4, ca. RAL 7047.

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 264/-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 264/-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.

Weproof 264/-thix Afdichting flexlaag

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
264/- 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 264 1,56 g/cm³

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop
- Product wordt aangebracht met:
 - a) Verwerking zonder vlies
 - tandrubberrakel met driehoektand (6 mm dik, tandafstand 7 mm, bijv. Polyplan tanding nr. 7) en
 - metalen stekelroller
 - b) Verwerking met vlies
 - vachroller

Te coaten ondergrond

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

Weproof 264/-thix:

Horizontale oppervlakken worden met Weproof 264 afgedicht. Bij loodrechte oppervlakken wordt Weproof RR 264 thix gebruikt (bijv. voor detailaansluitingen (uitvoering met vlies))



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.

Aanbrengen

- a) Afdichting met vliesinlegstuk
Het gemengde materiaal wordt dekkend en gelijkmatig royaal aangebracht (min. 1,8 kg/m²), vervolgens wordt onmiddellijk het Weplus

Productinformatie

Weproof 264/-thix Afdichting flexlaag

Vlies ingelegd en

m.b.v. vachtroller zonder luchtbellen 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 269)

Het gemengde materiaal wordt met de tandrubber rakel 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 269 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. 30 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 materiaal uitharding wordt niet belemmerd, als de gereedschappen alleen in 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: 28.4.2014
Version 1.0