

# R 755

## EPOXY VOCHTSCHERM 2-C voor kritieke ondergronden en sterke belasting

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

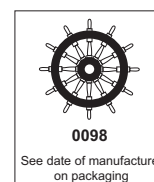
- Hoogste barrière tegen restvocht
- Geen beperking van het maximale restvochtgehalte
- Zeer goede hechting, zelfs op licht vochtige ondergronden
- Extreem belastbaar
- Kan gebruikt worden voor PAH-decontaminatie
- Zeer emissie-arm

### TOEPASSINGSGEBIED

Zeer emissiearm epoxyhars tweecomponenten-voorstrijkmiddel voor:

- het afsluiten van capillair optrekkend vocht of restvocht in onverwarmde cementdekvloeren en betonvloeren zonder beperking van het maximale restvochtgehalte.
- het afsluiten van restvocht in verwarmde dekvloerconstructies met een maximaal restvochtgehalte van 6 CM %.
- het afsluiten van oude, bestaande ondergronden en gietasfalt voorafgaand aan de direct verlijming met elastische parketlijmen (blokkeren van weekmakers)
- de bescherming van vochtgevoelige ondergronden, zoals stevig vastzittende lijmresten, droogbouwplaten, houten ondergronden, magnesia en magnesiumoxychloride dekvloeren.
- als bindmiddel voor het maken van epoxyhars mortels en epoxyhars dekvloeren gebruikt in combinatie met Thomsit QS 10 / QS 20 kwartszand.
- hechtbrug "nat-in-nat" bij werkzaamheden aan nieuwe dekvloeren aan bestaande oppervlakken.

Het product heeft zijn effectiviteit bewezen op moeilijke ondergronden en als hechtlaag op stenen en tegelvloeren, gietasfalt, metalen oppervlakken etc., en wanneer verwacht wordt dat de vloer zwaar zal worden belast. Ook geschikt voor het versterken van zeer



## TOEPASSINGSGBIED

zuigende en onvoldoende vaste (poederende, verzande) ondergronden.

Thomsit R 755 is goedgekeurd als een uitrusting van zeeschepen onder EU Marine Equipment Directive (MED), uitgegeven en gecontroleerd door de certificatie-instelling DNV GL, modules B en D.

## Verwerking en technische gegevens

	Component A	Component B
Leveringsvorm	heldergele viskeuze vloeistof	geelbruine niet-viskeuze vloeistof
Verpakking	tinnen blik, 7 kg / 21 kg	
Levereenheid	39 blikken van 7 kg per pallet 11 blikken van 21 kg blikken per pallet	
Mengverhouding A : B	5 : 2 gewichtsdelen	
Houdbaarheid van mengsel	ca. 40 minuten	
Uithardingstijd	tenminste 12 uur	
Temperatuurbestendigheid		
– na uitharding	tot max. +80 °C, kan gebruikt worden op vloerverwarming	
– transport	-20 °C tot +50 °C	
– opslag	+10 °C tot +30 °C	
houdbaarheid	12 maanden, koel en droog	

De genoemde tijdsaanduidingen zijn behaald bij normale klimaat omstandigheden (23 °C/50 % relatieve luchtvochtigheid). Bij andere klimaat omstandigheden worden de uithardingstijd en droogtijd korter of langer.

## Verbruik

Lamsvachtroller	ca. 300 g/m <sup>2</sup> per laag dekking/blik 7 kg / 21 kg: 23 m <sup>2</sup> / 70 m <sup>2</sup>	
Vertanding	Per laag	
B1	ca. 300 g/m <sup>2</sup>	ca. 23 m <sup>2</sup> / ca. 70 m <sup>2</sup>
B2	ca. 500 g/m <sup>2</sup>	ca. 14 m <sup>2</sup> / ca. 42 m <sup>2</sup>

## ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergronden dienen te voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden" en ATV DIN 18 356 "Parketwerkzaamheden" (of vergelijkbare nationale normen en voorschriften). Ze dienen met name schoon, scheurvrij, draagkrachtig en droog te zijn, en vrij van stoffen die de aanhechting kunnen belemmeren. Oude vloerbedekking en alle resten van lijm en egaliseermiddelen die niet goed vastzitten dienen mechanisch te worden verwijderd.

Calciumsulfaat dekvloeren altijd schuren; vervolgens het oppervlak stofzuigen.

Magnesiumoxychloride and magnesia dekvloeren zandstralen of frezen. Metalen, stenen en tegelvloeren strippen en indien nodig opschuren. Indien R 755 gebruikt wordt als isolatielaag tegen capillair opstijgend

vocht, dient de vochtbestendige ondervloer volledig van hardnekkige vervuiling te worden ontdaan (bijv. door zandstralen/frezen).

Het oppervlak van de nieuwe dekvloer of het nieuwe beton moet vrij zijn van opgehoopt slib en/of stilstaand vocht, en moet ten minste matvochtig gedroogd zijn. Het oppervlak moet in ieder geval schoon geschuurd worden, om een toereikende en gelijkmatige hechting te garanderen. Voegen die krachtgesloten moeten worden afgesloten, voorafgaand aan het over het hele oppervlak aanbrengen van R755 op correcte en deskundige wijze met Thomsit R 727 of Thomsit R 755 afdichten. Aansluitend kan nat-in-nat de eerste afdichtingslaag Thomsit R 755 worden aangebracht.

## VERWERKING

Het voorstrijkmiddel bestaat uit een hars en een verharder die in aparte compartimenten van het blik beschikbaar zijn. Gebruik een scherp, puntig voorwerp om meerdere gaten te prikken door de plastic stop en de onderkant van de bovenste verpakking dat fungeert als deksel. Til het bovenste deel lichtjes op zodat de verharder volledig kan leeglopen in het onderste blik. De verharder en hars zorgvuldig mengen met behulp van een handboor met roerstaaf gedurende ten minste 2 minuten. Indien beschikbaar een traploos instelbare roermachine gebruiken.

Breng een royale laag Thomsit R 755 aan met een vachtroller. Voor het afsluiten van capillair opstijgend vocht of restvocht in beton- of cementvloeren, dient na uitharding van de eerste laag altijd kruiselings en binnen 48 uur een tweede laag te worden aangebracht.

### **Voorafgaand aan het aanbrengen van een egaliseermiddel:**

Nadat de R 755-voorstrijklaag volledig uitgehard en droog is en voor het aanbrengen van een egaliseermiddel met een laagdikte tot 10 mm, is het noodzakelijk de voorstrijklaag op te ruwen door

middel van een zwarte schuurschijf. Daarna een laag onverdund Thomsit R 766 Multi-voorstrijkmiddel aanbrengen. Alternatief Thomsit R 790 Vul- en voorstrijkmiddel als hechtbrug dun aanbrengen. Bij een egaliseermiddel met laagdikte van meer dan 10 mm altijd de nog plakkende R 755-voorstrijklaag met Thomsit QS 10 Kwatszand bestrooien (minstens 2 kg/m<sup>2</sup>). Indien R 755 als vochtscherm wordt gebruikt (2 lagen nodig), alleen de tweede laag met zand instrooien. Nadat de Thomsit R 755-voorstrijklaag volledig is opgedroogd, alle loszittende zanddeeltjes verwijderen door opschuren en grondig stofzuigen.

### **Voorafgaand aan het aanbrengen van een lijmlaag:**

Als er geen egaliseermiddel nodig is, kan de vloerbedekking of parket direct op het voorgestoken oppervlak worden bevestigd; vooraf schuren is dan niet nodig. Voor het verlijmen, de epoxy harslaag opruwen over het volledige oppervlak met behulp van een zwarte schuurschijf. Verlijming dient plaats te vinden binnen 48 uur nadat de laatste Thomsit R 755-voorstrijklaag is aangebracht. Voor het verlijmen van parket alleen Thomsit-reactieharslijmen gebruiken.

## LET OP

- Bij toepassing op verwarmde constructies mag het restvochtgehalte maximaal 6 CM% bedragen. Voorwaarde is dat functioneel verwarmen volgens de interface-coördinatie voor verwarmde vloerconstructies is uitgevoerd.
- De basisvoorwaarden om de best mogelijke binnenluchtkwaliteit te bereiken na vloerinstallatiewerkzaamheden zijn de naleving van de aanbevolen werkomstandigheden, evenals volledig droge ondergronden, primers en egaliseermiddelen.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75 %.
- Vlekken onmiddellijk verwijderen met spiritus.

## TECHNISCHE INFORMATIE

Gelieve tevens de instructies op te volgen in de volgende informatiebladen:

1. "Evaluatie en voorbereiding van ondergronden", uitgegeven door de Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf ([www.beb-online.de](http://www.beb-online.de)).
2. Informatiebladen van de Technische Kommission Bauklebstoffe ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), kijk onder "Publications").

## PRODUCTVEILIGHEID

### UITSLUITEND VOOR COMMERCIELE/INDUSTRIËLE TOEPASSING.

#### Basiscomponenten:

Bevat bisfenol-A/F-epichloorhydrineharsen, C12/C14-alkyloxyglycidylether. Kan ernstige oogirritatie veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken. Kan allergische huidreacties veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige uitwerking. Introductie in het milieu vermijden. Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen. Damp niet inademen. Na gebruik met veel water en zeep grondig wassen. Verontreinigde kleding niet buiten de werkplek dragen. Bij oogcontact: enkele minuten lang voor-

Gereedschap onmiddellijk na gebruik schoonmaken met alcohol. Uitgeharde productresten zijn alleen mechanisch verwijderbaar.

- Het blik niet schoon schrapen.
- De houdbaarheid van het mengsel en de uithardingstijd zijn afhankelijk van de temperatuur. Ze zijn korter bij hogere temperaturen en langer bij lagere temperaturen.
- Het product vervangt geenszins de speciale maatregelen voor vochtafdichting conform DIN 18195, deel 5 (of vergelijkbare nationale normen).
- Bij vergiftigingsgevallen bel het Arbeidsveiligheid en milieubeschermingsnummer +49 821/59 01-380 / -525 of noodnummer +49 180 2273-112.

3. Installatie-, reinigings- en onderhoudsinstructies van de vloerbedekkingsfabrikanten.
4. Algemeen erkende regels van vloerbedekkings-technologie, evenals de van toepassing zijnde nationale normen.

zichtig met water spoelen. Eventueel aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder uitspoelen. Vergiftigingen Informatie Centrum of arts raadplegen. Bij huidcontact: met ruime hoeveelheid water en zeep wassen. Bij huidirritatie: arts raadplegen, medische hulp inschakelen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Inhoud/containers afvoeren via de inzameling van probleemafval.

#### Verhardercomponenten:

Bevat: polyoxypropyleendiamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamine, m-fenyleenbis (methylamine), 2-piperazine-1-ylethyleamine, 2,4,6-tri-(dimethylamino-methyl)fenol, schadelijk voor de gezondheid bij huidcontact. Schadelijk voor de

## PRODUCTVEILIGHEID

gezondheid bij inslikken. Kan allergische huidreacties veroorzaken. Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige uitwerking. Introductie in het milieu vermijden. Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen. Damp niet inademen. Bij gebruik van dit product niet eten, drinken of roken. Na gebruik met veel water en zeep grondig wassen. Verontreinigde werkkleding niet buiten de werkplek dragen. Bij oogcontact: enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventueel aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder uitspoelen. Onmiddellijk Vergiftigingen Informatie Centrum of arts raadplegen. Bij huidcontact (of haarcontact): alle verontreinigde kledingstukken onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/douchen. Bij inademen: de desbetreffende persoon in de frisse lucht brengen en zorgen dat deze vrij kan ademen. Bij inslikken: mond uitspoelen. Geen braken opwekken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te dragen.

## AFVALVERWERKING

Het product mag niet in oppervlaktewater, afvoerleidingen of de bodem worden verwijderd. De volledig lege verpakkingen (volledig droog en

Gemorste producten opvegen. Inhoud/containers afvoeren via de inzameling van probleemafval. Verdere informatie is te vinden in het veiligheidsgegevensblad. Veiligheidsgegevensblad verkrijgbaar op [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de).

Het volgende informatieblad van de Duitse bedrijfsvereniging voor de bouw (Bau-BG) moet in acht genomen worden: **Praktische leidraad voor de omgang met epoxyharsen**, uitgegeven door de Duitse bedrijfsvereniging voor de bouw [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de) resp. [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de). **BGR 227, Activiteiten met epoxyharsen**, uitgegeven door de Duitse federatie van industriële bedrijfsverenigingen [www.dguv.de](http://www.dguv.de). Zie voor meer informatie [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de) en <http://www.gisbau.de/wingis/wingis1.html> Informatie-hotline Veiligheid: tel +49 (821) 5901-525, -380. Telefoonnummer voor noodgevallen: +49 (180) 2273-112, 24/7 bereikbaar.

GISCODE RE 30	oplosmiddelvrij, sensibiliserend
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup>	zeer emissiearm

open) aanbieden voor recycling volgens de geldende voorschriften. Europese afvalcodenummer (EAC): 08 04 09

### Master Builders Solutions Nederland B.V.

Karolusstraat 2, 4903 RJ  
Postbus 132, 4900 AC  
Oosterhout (N.Br.)  
TEL: +31 162 47 66 62

[thomsit-info@pci-group.eu](mailto:thomsit-info@pci-group.eu)  
[www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl)  
[www.thomsit.be](http://www.thomsit.be)

De bovenstaande gegevens, en met name de adviezen voor de behandeling en het gebruik van onze producten, berusten op onze professionele kennis en ervaring. Aangezien materialen en omstandigheden met elke beoogde toepassing kunnen variëren en dus buiten onze invloedssfeer liggen, raden wij ten sterkste aan bij elk gebruik voldoende tests uit te voeren om de geschiktheid van onze producten voor de beoogde toepassingsmethode en gebruik te controleren. Aansprakelijkheid kan noch op grond van de inhoud van dit technische informatieblad noch op grond van enig mondeling advies worden aanvaard, tenzij er bewijs is van opzet of grove nalatigheid onzerzijds. Met dit technische informatieblad verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.