

R 755

Epoxy vochtscherm

R 755 - oktober 2011

EIGENSCHAPPEN

- oplosmiddelvrij
- eenvoudig aan te brengen met de rol
- geschikt voor hoogbelastbare en kritische ondergronden
- isoleert restvocht en capillairvocht
- geschikt voor vloeren met vloerverwarming
- verhoogt de hechting

TOEPASSING

R 755 2 componenten Epoxy vochtscherm voor de behandeling van openporige minerale ondergronden, in het bijzonder daar waar hoge belasting te verwachten is. Ook geschikt als isolatie tegen capillair optrekkend vocht of restvocht in beton- of cementvloeren, tot max. 6%. Geschikt voor vloeren met vloerverwarming.

VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond dient in overeenstemming te zijn met DIN norm 18365. Oude kleefstofresten mechanisch verwijderen. Houtgraniet en magnesienvloeren kogelstralen of frezen.

VERWERKING

R 755 is een 2-componenten product, waarvan de mengverhouding op elkaar is afgestemd. Voor gebruik, de harder mengen in de harscomponent: hiervoor het bovenste deel van de verpakking doorprikken met een schroevendraaier en volledig laten leeglopen in de onderste verpakking. Daarna, de bovenste verpakking wegnemen en gedurende 2 minuten machinaal doorroeren met een boormachine. Thomsit R 755 epoxy vochtscherm aanbrengen op de ondergrond met een lamsvachtrol. Ter blokkering van capillair optrekkend vocht of restvocht, R 755 in 2 lagen kruislings op de ondergrond aanbrengen. In de laatste laag, ca. 2 kg/m² Thomsit kwartzand (dikte 0.3-0.7mm) instrooien. De verwerkingstijd bedraagt 30 minuten. Bij hogere temperaturen verkort deze tijd, bij lagere temperaturen is deze langer. De uitharding is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.



Hogere temperaturen versnellen de uitharding, lagere vertragen de uitharding. Bij een normale temperatuur van + 20°C is de grondlaag na 24 uur kleefvrij doorhard. Niet toepassen onder de + 15°C, hetgeen de uitharding sterk zou vertragen.

R 755 kan ook met een vlakspaan worden opgezet in een laag van minimaal 300gr/m², droogtijd minimaal 24 uur (maximaal 20 m²/blik). De laag kan men instrooien met kwartzand (0,3 – 0,7 mm), of men laat kwartzand achterwege waarbij men de toplaag licht opschuurt, zodat er een opgeruwd oppervlak ontstaat (zonder laag weg te schuren). De opgeruwde eindlaag is geschikt voor directe verlijming van P 625, P 630 of P 685 Parketlijm. Bij toepassing van een egalisatielaag daar bovenop eerst voorstrijken met R 766 Multiprimer. XXL Universeel Egaliseermiddel kan zonder primer worden opgezet.

BELANGRIJK

De op de etiket vermelde gevarenaanwijzingen in acht nemen. Thomsit R 755 niet mengen met andere producten. Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met Thomsit PRO 40. Uitgeharte materialen kunnen niet meer verwijderd worden. Voor het reinigen van de handen, een speciale handemulsie gebruiken. Niet in afvoerleidingen wegspoelen.

Gevarenaanwijzingen:

Component A (hars):

X = Irriterend, bevat epoxy houdende verbindingen. Irriteert ogen en huid.

Component B (harder) :C = Bijtend, bevat alkylamine, Isophorondiamine, en Benzylalcohol.

Schadelijk voor de gezondheid bij inademen, inslikken of aanraking met de huid.

Veiligheidsaanwijzingen:

Aanraking met de huid vermijden. Indien contact met de ogen, grondig spoelen met water een arts raadplegen. Bij verwerking aangepaste kleding, handschoenen en veiligheidsbril dragen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Comp. A	Comp. B
Kleur :	lichtgeel	lichtgeel
Leveringsvorm: vloeibaar	dik vloeibaar	dun vloeibaar
Soortelijk gewicht:	1,1 kg/l	1.0 kg/l
Mengverhouding:	6 delen	4 delen
Pot life:	30 minuten, afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid	
Verbruik:	ca. 300 g/m ² /laag	
Uitdamp tijd:	geen	
Uitharding:	na 24 uren, afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid	
Temperatuur- bestendigheid:	-20° C tot + 50° C -na afbinding: -20° C tot + 80° C geschikt voor vloeren met vloerverwarming	
Watervast:	ja	
Vlampunt:	> + 100°C	> + 100°C
Gevarenklasse:	vervalt	vervalt

Transport gevaarenklasse: vervalt
klasse 8, 53b

Kenmerken

gevaarlijke stoffen: x=irriterend C=bijtend
 bevat epoxy bevat
 (MG:<=700) Alkylamine
 isophoron-
 diamine,
 benzyl-
 alcohol

Opslag: 12 maanden koel en droog

VERPAKKING

Metalen bussen (2 k.) : 7 kg
Palletgrootte: 45 stuks

PICTOGRAMMEN



GISCODE

RE 1

Raadpleeg in geval van twijfel onze Thomsit Technische dienst.

De bovenstaande gegevens, vooral adviezen voor de verwerking en toepassing van onze producten, berusten op onze kennis en ervaring. In verband met de verschillende materiaalsoorten en de buiten onze invloedssfeer liggende omstandigheden tijdens de verwerking raden wij in ieder geval aan om voldoende tests uit te voeren te nemen om de geschiktheid van ons product voor de geplande toepassing en het verwerkingsdoel te controleren. Aansprakelijkheid kan noch op grond van deze aanwijzingen noch op mondeling advies worden aanvaard, tenzij ons in dit opzicht opzet of grove nalatigheid kan worden verweten. Met dit technische merkblad verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.