

# RA 25

## 2-c PU-lijm

Voor kritische parketsoorten, groot formaat planken, rubber en PVC

### EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij, bevat geen water
- Hardt uit ongeacht de laagdikte
- Geschikt voor veel toepassingen

### TOEPASSING

Oplosmiddelvrije 2-componenten polyurethaanlijm voor het verlijmen van:

- Mozaïek-, staaf-, massief, exotisch parket, langshout lamellenparket
- kopshoutvloeren (DIN 68702)
- alle soorten samengesteld parket
- gereed parket

op zuigende en niet-zuigende ondergronden.

Tevens geschikt voor het verlijmen van PVC, door Thomsit geteste en goedgekeurde gerecycled PVC en rubber tot 10 mm dikte. RA 25 is ook geschikt voor het verlijmen op anhydriet- en magnesietondergronden. Tevens voor de verlijming van strokenparket en samengesteld parket, en voor laminaatvloeren op Thomsit-Floor® TF 303 isolerend ondertapijt. RA 25 voldoet aan de eisen van EN 14 293.

### VOORBEREIDING ONDERGROND

Ondergronden moeten voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 356 'Parketwerkzaamheden', BS CP 8201 & 8204 of vergelijkbare nationale normen. De ondergrond moet droog, schoon, vetvrij, druk- en trekvast zijn volgens DIN 18356. Oude kleefstofresten en latexschuimresten mechanisch verwijderen. Bij een directe verlijming op de dekvloer dient de ondergrond te worden voorgestreekt met Thomsit R 766 of R 777, waarna deze vervolgens minstens 24 uur moet drogen. Schuur calciumsulfaatdekvloeren altijd op (schuurpapier korrel 16), stofzuig vervolgens het oppervlak en breng de primer aan. Op goed geschuurde dekvloeren van gietasfalt hoeft u geen primer aan te brengen. Indien men alvorens het lijmen een epoxy vochtscherm voorziet dient deze ingezand te worden. Ondoordringbare, gladde ondergronden, zoals keramische tegels of terrazzovloeren indien nodig grondig reinigen en vervolgens schuren. Breng de lijm zonder voorstrijken aan. Verwijder oneffenheden met RA 25 of met een geschikt Thomsit egaliseermiddel.

**Raadpleeg in geval van twijfel onze Thomsit Technische dienst.**



### VERWERKING

De kleefstof bestaat uit twee componenten (hars en harder) die separaat verpakt zijn in deze emmer. Gebruik een scherp, puntig gereedschap om meerdere gaten in de plastic afdichting en in de onderkant van de bovenste container te prikken, die als deksel van de emmer dient. Til de bovenste container iets op om de verharder volledig in de emmer daaronder te laten stromen. Aansluitend, hars en harder met een handboormachine met roergarde of spindel, gedurende minimaal 2 minuten zorgvuldig mengen, tot een gelijkmatig en homogene kleur ontstaat. De kleefstof met een geschikte kitstrijker gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. Men brengt zoveel kleefstof op de ondergrond aan, als in 25 - 40 minuten kan worden belegd. Let erop dat de lijm een goede benetting heeft op de onderkant van het hout. Bij groot formaat parketdelen deze na verlijming verzwaren. Tussen muur en parket steeds een ruimte van 1 cm vrijhouden (uitzettingvoeg). Vermijd lijm op de randen. Verwijder de afstandhouders na het leggen van de houten vloer. De vloer tijdens het leggen en de eerste 24 uur na het leggen niet belopen. De afbindtijd is afhankelijk van de ondergrond, vochtname van het hout en klimatologische omstandigheden.

**LET OP**

- Voer de vloerwerkzaamheden alleen uit als de temperatuur van de vloer hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 75 %.
- Schraap de emmer niet uit.
- Verwijder verse lijmvlakken direct met alcohol (spiritus).
- Reinig de gereedschappen na gebruik direct met alcohol (spiritus).
- De verwerkingstijd en de uithardingstijd kunnen variëren afhankelijk van de temperatuur. Deze zijn korter bij hogere temperaturen, maar langer bij lagere temperaturen.

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

	Component A	Component B
Leveringsvorm	Pasta	Vloeibaar
Kleur	Wit-beige	Donkerbruin
Soortelijk gewicht	1,65 kg/l	1,2 kg/l
Mengverhouding A:B	7:1 gewichtsdelen	
Verbruik:		
- mozaïekparket: lijmkam	B3 800 - 1100 g/m <sup>2</sup>	
- langshout lamellenparket, 10 mm, massief parket, massief strokenparket, samengestelde houten vloeren, kopshoutvloeren: lijmkam	B11 1000 - 1300 g/m <sup>2</sup>	
- laminaat, grotere formaten (bijv. massieve planken): lijmkam	B15 1400 - 1750 g/m <sup>2</sup>	
- PVC Design-vloeren: lijmkam	A2 ca. 400 g/m <sup>2</sup>	
- Rubber: lijmkam	B1 ca. 600 g/m <sup>2</sup>	
- PVC (dikte 10 mm): lijmkam	B2 ca. 950 g/m <sup>2</sup>	
Verwerkingstijd:	ca. 25 - 40 minuten	
Beluchtingstijd:	geen	
Opentijd:	ca. 60 minuten	
Belastbaar na:	na 24 uur	
Oppervlakte-behandeling/ schuurwerkzaamheden	na minstens 24 uur	
Temperatuurbestendigheid		
- na de uitharding:	tot 50 °C, voor gebruik op ondervloeren met vloerverwarming	
- vervoer:	-20 °C tot 50 °C	
- opslag:	10 °C tot 30 °C	
Houdbaarheid bij opslag:	12 maanden mits koel en droog bewaard	

**TECHNISCHE INFORMATIE**

Raadpleeg de volgende informatiebladen:

1. RA 25 Veiligheidsinformatieblad.
2. De richtlijnen en verordeningen van de toepasselijke nationale organisaties en vakverenigingen.
3. De installatie-instructies van de fabrikant van de vloerbedekking.
4. Informatiebladen uitgegeven door de Technische Kommission Bauklebstoffe ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), kijk onder 'Publikationen').

**PRODUCTVEILIGHEID**

Het risico dat er op middellange of lange termijn aanzienlijke hoeveelheden vluchtige organische stoffen (VOS) in de omgevingslucht komen, is verwaarloosbaar. Zorg desondanks voor goede ventilatie tijdens en na de verwerking en droging. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking van dit product. Bij contact met de ogen of huid meteen spoelen met een ruime hoeveelheid water. Voor professionele gebruikers. Waarschuwingen/veiligheid classificatie gevaarlijke stoffen: Zie het Veiligheidsblad.

**AFVALVERWERKING**

Zorg dat het product niet in water, afvalwater of de bodem terecht komt. Laat het product niet doordringen in de bodem/aarde. Recycle alleen volledig lege verpakkingen. Gedroogde productresten kunnen met het huishoudelijk bedrijfsafval worden meegegeven of in de container voor bedrijfs-/bouwafval worden gedaan. Niet-uitgeharde productresten horen bij het gevaarlijk afval. Informatie over afvalcodes volgens de Europese Afvalcatalogus (EAC) kan bij ons worden opgevraagd.

**VERPAKKING**

2-c emmer van 8 kg.  
Palletgrootte: 52 verpakkingen.

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.

**BASF Nederland B.V.  
Construction Chemicals**

Karolusstraat 2, 4903 RJ  
Postbus 132, 4900 AC  
Oosterhout (N.Br.)

**T (NL) +31 88 47 666 47**  
**T (DUI) +31 88 47 666 00**  
**F (NL) +31 162 42 96 94**  
**F (DUI) +31 88 47 666 99**

A brand of

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis