Thomsit

P 695 Elast Universal Strong

Hard-elastische lijm voor houten vloeren en houtblokken

Eigenschappen

- Geschikt voor alle soorten houten vloeren
- Extra hoge initiële sterkte, begaanbaar na slechts 12 uur
- Hard-elastische, duurzame sterke hechting, wordt niet broos
- Geen primer nodig op de meeste ondergronden
- Met Flextec® technologie:
  - Water- en oplosmiddelvrij
  - Uitstekend verwerkbaar
  - Vlekken goed verwijderbaar
  - Zeer elastisch

Toepassing

Thomsit P 695 is een zeer emissiearme, speciale 1-componenten lijm voor verlijming:

- van alle soorten houten vloeren
- vloerdelen RE/WE (DIN 68702)
- rubberen tegels
- Thomsit-ondervloeren die geschikt zijn voor gebruik in combinatie met houten vloeren.

Thomsit P 695 kan worden gebruikt op:

- zandcementvloeren
- droge plaatconstructies, spaanplaat (V100) en OSB-platen
- alle Thomsit egaliseermiddelen die geschikt zijn voor gebruik onder houtvloeren
- natuursteen, tegels en terrazzo.

De elastische lijm vangt schuifkrachten op en verlaagt daardoor permanent de invloed van trekspanningen op de ondergrond. Flextec® is een gebruiksvriendelijk alternatief voor conventionele PUR-lijmen.
Thomsit P 695 voldoet aan de hoogste eisen aan arbeidsveiligheid, luchtkwaliteit binnen en milieuvriendelijkheid.

Technische eigenschappen

Leveringsvorm	beige pasta
Verpakking	plastic emmer, 16 kg
Levereenheid	32 emmers per pallet
Open tijd	geen
Verwerkingstijd	ca. 20 minuten
Begaanbaar na	12 uur, op niet zuigende ondergronden na 24 uur
Schuren/oppervlaktebehandeling	op z'n vroegst na 12 uur, op niet zuigende ondergronden na 24 uur
Temperatuurbestendigheid	
- na uitharding	tot +50 °C, geschikt voor ondervloeren met vloerverwarming
- transport	–20 °C tot +50 °C
- opslag	+10 °C tot +30 °C
Reductie contactgeluid	13 dB volgens DIN EN ISO 10140 (parket)
Reductie ruimtegeluid	12 dB (parket)
Houdbaarheid	9 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.

Thomsit

Verbruik

	Verbruik	Dek./emmer
Mozaïek, kant lamel (of industriële houten vloeren), lamparket		
Lijmkam B 3	700 - 900 g/m²	ca. 20 m²
Houten vloerdelen (strips), gereed/meerlaags parket tot 1200 mm lengte, houten blok RE/WE		
Lijmkam B 11	900 - 1200 g/m²	ca. 16 m²
Grote formaten bijv. vloerplanken van massief hout of voorbewerkte houten vloeren		
Lijmkam B 15	1050 - 1250 g/m²	ca. 14 m²
Rubberen tegels tot 3 mm dik		
Lijmkam A 2	ca. 300 g/m²	ca. 53 m²
Rubberen tegels dikker dan 3 mm		
Lijmkam B 1	ca. 400 g/m²	ca. 40 m²
Thomsit TF 302, TF 303		
Lijmkam B 2	ca. 700 g/m²	ca. 23 m²

Voorbereiding ondergrond

De ondergronden moeten voldoen aan de eisen van ATV DIN 18356 "Houten vloeren", BS CP 8201 & 8204 of vergelijkbare nationale normen. Met name moeten zij schoon, vrij van scheuren/breuk, stevig en droog zijn en vrij van stoffen die de hechting belemmeren. Een nieuwe ondergrond grondig schuren en stofzuigen om hem vrij te maken van stof en lagen die de hechting belemmeren. Mastiek-asfaltbeton grondig stofzuigen om overtollig kwartszand te verwijderen. Niet-zuigende, gladde ondergronden, bijv. keramische tegels of terrazzo-vloeren, reinigen en schuren en zo nodig stofzuigen. De houten vloer kan op dergelijke ondergronden zonder voorstrijken worden verlijmd. Na de noodzakelijke mechanische voorbereiding oude ondergronden altijd voorstrijken met Thomsit R 755 of Thomsit R 740. Oneffen en oude ondergronden egaliseren met het aanbevolen Thomsit-egaliseermiddel met een laagdikte van min. 2 mm.

Verwerking

Houten vloerdelen verlijmen:
Roer de lijm goed door en breng hem gelijkmatig op de ondergrond aan met een geschikte lijmkam. Breng slechts de hoeveelheid lijm aan die u binnen de open tijd kunt voorzien van vloerdelen. Let op dat de onderkant van het hout goed ingestreken is met lijm. Vermijd lijm op de randen. Houd een afstand van minimaal 10 mm tot de muur aan. Verwijder de afstandhouders meteen na het leggen van de vloer uit de randvoeg. Loop niet op het parket tijdens het leggen van de vloer en min. 24 uur uur erna.

Rubberen vloerdelen verlijmen:
Breng Thomsit P 695 met een lijmkam (maat A2 of B1, afhankelijk van de dikte van het rubber) gelijkmatig op de ondergrond aan - een sectie tegelijk. Plaats de vloerdelen zonder uitwasemtijd rechtstreeks op het lijmbed. Vermijd de vorming van luchtpockets. De te installeren vloerdelen moeten geacclimatiseerd zijn en vlak op het oppervlak liggen, anders vlak maken met gewichten. Vermijd excessieve spanning op de naden. Rol de geïnstalleerde vloerdelen zorgvuldig aan. Wanneer de lijm begint uit te harden opnieuw het oppervlak aanrollen.

Let op

- De best mogelijke binnenluchtkwaliteit na het leggen en afwerken van vloeren vereist de naleving van de aanbevolen werkomstandigheden en volledig droge ondergronden, primers en egaliseermiddelen.
- Vooral meerlaagse houten delen met MDF/HDF als middenlaag en massief hout met messing en groef hebben een sterke neiging om te "werken" door seizoensgebonden fluctuaties in de luchtvochtigheid (overgang zomer/winter). Elastische lijmen kunnen dergelijke effecten niet volledig voorkomen. In dergelijke gevallen adviseren wij Thomsit P 625 voor een verlijming die schuifkrachten beter opvangt.
- Verwijder een vel dat zich op het product heeft gevormd (bijv. door onjuiste opslag), roer het er niet doorheen.
- Voorkom dat de lijm in de voegen van de houten vloer terechtkomt, omdat een interactie met navolgende afwerklagen niet uitgesloten kan worden.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerk, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75 %.
- Verwijder verse lijmvlekken meteen met een industriële spiritus (alcohol).
- Reinig de gereedschappen ook meteen na gebruik met een industriële spiritus (alcohol).
- Sluit geopende emmers hermetisch af en gebruik de rest van het product zo spoedig mogelijk.

Thomsit

Let op

- De uithardingstijd hangt af van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Hij is korter bij hogere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid en langer bij lagere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid.

Productveiligheid

Thomsit P 695 is vrij van oplosmiddelen en is dus een geschikt alternatief voor producten met oplosmiddel. Tijdens het uithardingsproces komt methanol vrij. Zorg daarom voor een adequate ventilatie tijdens het verwerkings- en droogproces. Het risico op het vrijkomen van merkbare concentraties van VOC's in de omgevingslucht op middellange en lange termijn is verwaarloosbaar. Eet, drink en rook niet tijdens het werk met dit product. Draag beschermende handschoenen. Bij contact met de ogen of huid, meteen spoelen met een ruime hoeveelheid water. Bij contact met de ogen ook een arts raadplegen.
Informatie over eventuele allergie via: +49 180 2273-112.
Buiten bereik van kinderen houden.

Voor professionele gebruikers.

Veiligheidsinformatieblad verkrijgbaar op www.thomsit.nl

Ingrediënten: Silaangemodificeerde polymeer, anorganische vullers, verdikkers, hechtpromotor, additieven

GISCODE RS 10	silaan-gemodificeerde polymeren, bevat methoxy silaan
EMICODE EC 1 PLUS R	zeer emissiearm volgens GEV
RAL UZ 113	Blue Angel, milieuvriendelijk door zeer lage emissie

Technische informatie

Raadpleeg de volgende informatiebladen:

1. De richtlijnen en voorschriften van de relevante nationale organisaties en branchevereenigingen.
2. De verwerkingsinstructies van producenten van vloerdelen / vloerbedekkingen.
3. Informatiebladen van de Technische Kommission Bauklebstoffe (www.klebstoffe.com, zie onder "Publicaties").
4. Algemeen erkende regels voor de vloertechnologie en de toepasselijke nationale normen.

Afvalverwerking

Laat het product niet in rioleringen of waterlopen terechtkomen. Laat het product niet doordringen in de bodem/aarde. Recycle alleen volledig lege verpakkingen. Voer uitgeharde productresten als industrieel afval af (vergelijkbaar met huishoudelijk afval) of via de container voor commercieel afval/bouwafval. Voer niet uitgeharde productresten af als gevaarlijk afval. Europees afvalcodenummer (EAC): 08 04 10

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.

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

thomsit-info@basf.com
www.thomsit.nl
www.thomsit.be

A brand of PCI® Für Bau-Profis