

Lecol PVAc-lijm

Technisch Merkblad

Lecol PVAc-lijm is een snel drogende witte houtlijm op polyvinylacetaat-basis, met een hoge hechtingssterkte, voor de duurzame verlijming van vloerdelen. De lijm droogt transparant op. De Lijm voldoet aan klasse D3 volgens EN 204 Norm.

Toepassing

Lecol PVAc-lijm is geschikt voor de verlijming in mes en groef van lamellenparket en planken.

Bijzondere eigenschappen

- zeer emissiearm *
- oplosmiddelvrij **



* volgens de criteria van de GEV ingedeeld in de klasse EMI-code EC-1: zeer emissiearm

** oplosmiddelvrij volgens de definitie uit TRGS-610

Technische gegevens

Viscositeit:	Ca. 15.000 mPas (Brookfield RVT Sp. 6 , 10 omw/min).
Verdunnen:	Klaar voor gebruik (eventueel met water verdunnen).
Reinigen gereedschap:	Het gereedschap reinigen met water voordat de lijm is uitgehard.
Lijm opbrengen:	- Volledige verlijming: de lijm met behulp van kwast, spatel, lijmroller of lijmwalsmachine op onderzijde parket aanbrengen. - Messing/groef verlijming: de lijm gelijkmatig en royaal rondom in de voegen van de planken aanbrengen.
Materiaalverbruik:	- Volledige verlijming: ca. 150 - 200 gram/m ² ; - Messing/groef verlijming: ca. 750 gram per 20 m ² .
Open tijd:	Ca. 5 - 7 minuten, afhankelijk van de opgebrachte hoeveelheid, de structuur van het hout en de klimatologische omstandigheden.
Samendrukken:	15 - 20 minuten bij 20°C (druk van 2 - 5 bar); 6 - 8 minuten bij 80°C (druk van 2 - 5 bar).
Afbindtijd:	De lijm minstens 12 uur laten drogen voordat de vloer in gebruik wordt genomen.
Houdbaarheid:	Niet onder + 5°C bewaren. Gevoelig voor vorst. Opslag boven + 30°C eveneens vermijden.
Verpakking:	Doos à 12 flacons, 750 gram/flacon.

Dit technisch merkblad is gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoek. Desondanks kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het volgens dit advies vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen. Wij adviseren u in ieder geval eigen proeven uit te voeren om te onderzoeken of dit product geschikt is voor het door u te vervaardigen werk.



Lecol PVAc-lijm

Technisch Merkblad

Verwerking

Voor de verwerking dient de lijm goed geschud te worden. De te verlijmen oppervlakken dienen schoon, stof- en vetvrij te zijn. Ze mogen geen lijm- en verfresten bevatten.

Lecol PVAC lijm wordt eenzijdig met kwast, spatel, lijmroller of lijmpistool opgebracht. Bij moeilijk te verlijmen houtsoorten kan dubbelzijdige verlijming een voordeel bieden.

Na de verlijming moeten de vloerdelen met een druk van 2 - 5 bar (kg/cm²) op de juiste plaats gebracht worden (bijvoorbeeld met behulp van een hamer en aanslagklos). De aangegeven tijden zijn slechts richtlijnen. Ze zijn sterk afhankelijk van de hoeveelheid lijm die wordt opgebracht, van de hardheid, de structuur en de vochtigheid van het hout, evenals de uitgeoefende druk en temperatuur.

Een eventuele nabehandeling (bijvoorbeeld aflakken) van de verlijmde vloerdelen mag pas 1 - 3 uur na verlijming plaatsvinden.

Bij de verlijming van kunststofdelen op hout of spaanplaten dient men de delen 30 - 60 minuten samen te drukken. E.e.a. is afhankelijk van de zuigende werking van de delen. Eventuele lijmresten direct met een vochtig doekje verwijderen;

Belangrijk

Bij de verlijming dient erop gelet te worden, dat de temperatuur van de lijm, het parket en de verwerkingsruimte zoveel mogelijk met elkaar overeenkomen. De gunstigste temperatuur ligt tussen + 18°C – en + 22°C. Bij koud weer moeten daarom zowel het parket als de lijm op tijd in de ruimte waarin gewerkt wordt, geacclimatiseerd worden. Bij temperaturen onder de + 15°C mag geen verlijming plaatsvinden. De relatieve luchtvochtigheid dient 50 - 70% te zijn. In geval van een zeer hoge relatieve luchtvochtigheid mag géén verlijming van het parket plaatsvinden. De vochtigheid van het hout mag niet onder de 8 % en niet boven de 12% komen.

Opmerking(en)

Lecol PVAC-lijm mag tijdens de verwerking niet in contact komen met metalen. Opslag enkel in een niet-metalen verpakking.

Aangebroken verpakkingen dienen gesloten bewaard te worden. Een eventuele opgedroogde lijmfilm moet voor verwerking verwijderd worden.

Bovengenoemde aanwijzingen kunnen slechts als algemene richtlijnen dienen, aangezien de verscheidenheid aan arbeidsvoorwaarden en het grote aantal materialen dat zich op de markt bevindt, buiten onze invloedssfeer vallen. In geval van twijfel zouden wij u daarom willen aanraden eerst een



Lecol PVAc-lijm

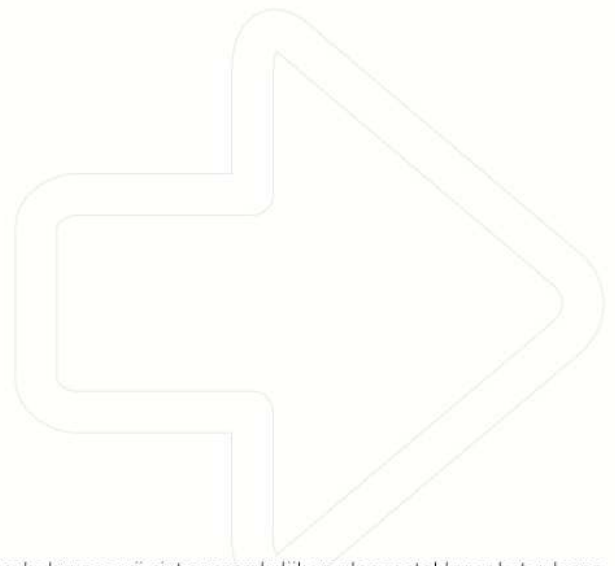
Technisch Merkblad

proefstukje te verlijmen. Enige garantie onzerzijds kan slechts gegeven worden met betrekking tot het gelijk blijven van de kwaliteit van de door ons geleverde producten.

Bijzondere opmerking

Met deze uitgave vervalt het eerdere technisch merkblad zijnde 02.09.

Uitgave: 09.10



Dit technisch merkblad is gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoek. Desondanks kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het volgens dit advies vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen. Wij adviseren u in ieder geval eigen proeven uit te voeren om te onderzoeken of dit product geschikt is voor het door u te vervaardigen werk.