



Lecol Parketlijm PU240

Technisch Merkblad



Lecol Parketlijm PU240 A + B is een tweecomponenten reactielijm zonder oplosmiddelen op basis van polyurethaan voor een watervaste verlijming.

Toepassing

Lecol Parketlijm PU240 A + B is geschikt voor de stootvaste verlijming van 10 mm massief-, tapis-, mozaïek-, hoogkantlamellen- en kant-en-klaar parket. Eveneens te gebruiken voor exotenparket en kopshout op poreuze en niet-poreuze ondergronden. Lecol PU240 A + B voldoet aan de normen volgens EN 14293:2006.

Geschikt voor de verlijming van 22 mm. massief parket (dikke stroken en brede delen) alleen op houten tussenvloer (spaanplaat, mozaïek etc.) in combinatie met blinde krammen.
De lijm is rolstoelvast en geschikt voor verlijming op vloerverwarming.

Bijzondere eigenschappen

- oplosmiddelvrij *
- zeer emissiearm **
- emissieklasse A+ volgens het Franse recht
- universeel toepasbaar, zowel voor zuigende als niet-zuigende ondervloeren geschikt
- licht verwerkbaar



* oplosmiddelvrij volgens de definitie uit TRGS-610. Voldoet aan de OPS-wetgeving.

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

Technische gegevens

Reinigingsmiddel:	Indien nog vers met Black Box doekjes.
Mengverhouding:	8 delen PU component A. 1 deel PU component B.
Verwerkingstijd:	Ca. 40-50 minuten.
Lijm opbrengen:	Lijm opbrengen: Met een getande lijmkam 2/B2 voor tapis, 3/grof4 voor massief-, mozaïek-, hoogkantlamellen- en kant-en-klaar parket van klein formaat. Met lijmkam 5/69 of 6/B15 voor 20mm massief parket, kopshout en kant-en-klare parketelementen van groot formaat. De tanding dient zo gekozen te worden, dat de achterkant van het parket volledig met lijm bedekt wordt
Materiaalverbruik:	Ca. 800 - 1200 gram/m ² , naar gelang de tanding van de lijmkam en de toestand van de te verlijmen ondervloer.

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 Parketlijm PU240

Technisch Merkblad

Opentijd:	Ca. 60 minuten bij 20°C.
Afbindtijd:	De eindvastheid wordt na ca. 24-48 uur bereikt.
Houdbaarheid:	Niet gevoelig voor vorst. Ca. 12 maanden bij kamertemperatuur.
Verpakking:	Lijm (A) in 6 kg verpakking met harder (B) 0,75 kg.

Ondervloeren

Zowel alle ondervloeren als de klimatologische omstandigheden moeten voldoen aan de normen volgens DIN 18365. De ondervloeren moeten door en door droog, egaal, schoon, stof-, kras- en vetvrij zijn en zonder scheuren zijn. De ondervloeren mogen geen lijm- en verfresten bevatten en dienen van een goede mechanische vastheid te zijn.

Sterk poreuze ondervloeren, moeten met polyurethaan voorstrijk Wakol PU280 voorgestreken worden.

Anhydrietestrik moet met een roterende machine voorzien van een staalborstel, een titaanschijf of schuurpapier korrel 16 - 24 aangeschuurd en afgezogen worden. In aansluiting hierop voorstrijken met Wakol PU280.

De verdunningsverhouding en de droogtijden van de voorstrijk dienen uiteraard in acht genomen te worden.

Op magnetietestrik en op bitumen isoleringsvloeren raden wij verlijming af, omdat over het algemeen genomen de vastheid van deze ondergronden niet voldoende is voor het verleggen van parket.

Verwerking

Voor verwerking dient component A met de daarvoor geschikte apparatuur grondig opgeroerd te worden. In aansluiting daarop wordt component B, in een gewichtsverhouding van 8:1 hieraan toegevoegd en wordt wederom intensief geroerd totdat er een gelijkmatige kleur ontstaat en het mengsel bovendien geen draden meer trekt. Dit roeren vindt gedurende 3 minuten plaats met een roerapparaat dat een snelheid van 300 - 600 omwentelingen/minuut heeft.

De verpakking van deel A + B is op bovengenoemde mengverhouding afgestemd, zodat dosering ter plaatse over het algemeen genomen niet nodig is.

Niet meer lijm aanroeren dan er in ca. 60 minuten verwerkt kan worden.

De lijm met getande lijmkam gelijkmatig opbrengen, waarbij lijmopeenhopingen vermeden dienen te worden.

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 Parketlijm PU240

Technisch Merkblad

Het parket wordt daarna onmiddellijk ingelegd en goed aangeklopt. Erop letten, dat de onderkant van het parket volledig met lijm bedekt is. Over de gelijmde oppervlakken mag de eerste 4 - 6 uur na het leggen niet gelopen worden.

Schuren en lakken van het parket mag pas na volledige afbinding. Bij klimatologische omstandigheden, die aan de norm voldoen, kan dit na 24 - 48 uur plaatsvinden. De apparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner K50 reinigen. Na afbinding kan Lecol PU240 alleen nog maar mechanisch verwijderd worden.

Belangrijk

Verwerkingstijd (pot life), open- en afbindtijd van de lijm zijn in hoge mate afhankelijk van de temperatuur. Hogere temperaturen verkorten deze tijden, lagere temperaturen verlengen ze. De gunstigste verwerkingstemperatuur ligt tussen de +15°C en +20°C. Verwerking mag niet plaatsvinden bij een temperatuur beneden +15°C en een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 75%.

Bij de verlijming dient erop gelet te worden, dat de temperatuur van de ondervloer, lijm, parket en de verwerkingsruimte zoveel mogelijk overeenkomen. Bij koud weer moeten daarom zowel het parket als de lijm op tijd in de ruimte waarin gewerkt wordt, geacclimatiseerd worden.

Het verdient aanbeveling bij het verwerken van de lijm beschermende brillen en handschoenen te dragen. Mocht er onverhoopt lijm materiaal in de ogen terechtkomen, dan dient rijkelijk met water gespoeld te worden en aansluitend een arts geconsulteerd te worden. Lijm op de huid kan, indien nog vers, met warm water en zeep of met speciale doekjes verwijderd worden.

Opmerking(en)

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 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.

Verwijzingen

Voor anhydrietvloeren: adviesblad anhydrietvloeren
Voor tegelvloeren: adviesblad tegelvloeren
Voor fermacellvloeren: adviesblad fermacellvloeren
Voor vloerverwarming: adviesblad vloerverwarming
Alle adviesbladen zijn te downloaden van onze internetsite: www.lecol.nl

Bijzondere opmerking

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.

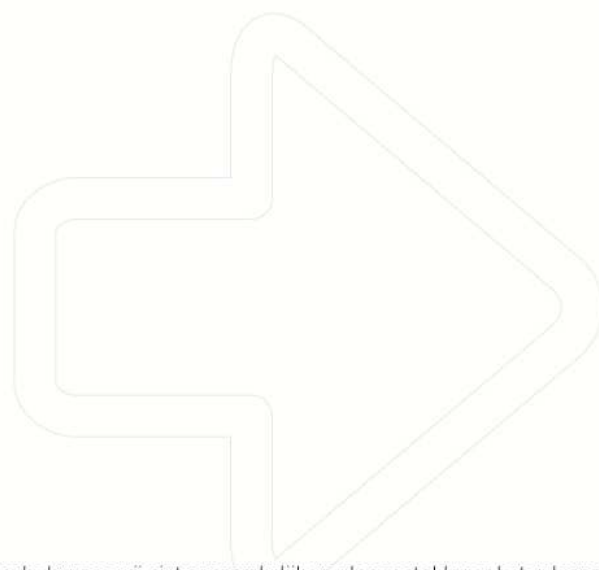


Lecol Parketlijm PU240

Technisch Merkblad

Met deze uitgave vervalt het eerdere technisch merkblad.

Uitgave: 09.13



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.