

Technisch blad CircuGlue (Losmaakbare Lijm)

CircuGlue is een watergedragen UV-bestendige, eenvoudig verwerkbare, 1-component transparante (wit in emmer) losmaakbare lijm gemaakt van gerecyclede grondstof) voor (licht) poreuze ondergronden binnen en buiten welke na droging een zeer goede en flexibele hechtingslaag geeft op een groot aantal ondergronden. Is na gebruiks- of levensduur relatief eenvoudig losmaakbaar veelal zonder de ondergronden te beschadigen waardoor deze herbruikbaar of recyclebaar zijn. Na gebruik kan de lijmfilm worden ingeleverd welke volledig wordt gerecycled. CircuGlue is leverbaar in zowel medium als heavy kwaliteit.

Technische gegevens	
S.G volgens DIN 53217	Circa 1,10 kg/ltr
Bindmiddelbasis	Polymeerdispersie
Kleur	Transparant en lichte kleuren (laatste bij minimale afnames)
Kengetallen volgens DIN EN 13300	Glansgraad: mat (bij $85^\circ < 5$)
Structuur	Glad
Verwerkingsgegevens	
Verpakking	10, 20, 200 of 1.000 liter
Opslag	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Ca. 12 maanden houdbaar na leverdatum, hierna testen vóór gebruik. De maximale bewaartemperatuur is 35°C. Bij lage temperaturen het materiaal van tevoren bij 20°C laten acclimatiseren. Aangebroken verpakkingen zijn beperkt houdbaar.
Applicatie	Met een kwast, roller, verfspuit (druk < 100 bar, nozzle bijv. Graco LF 517)) of doppelmethode. Bij spuiten verdunnen met water circa 5 -10%. Spuitnevel niet inademen en hiervoor de gebruikelijke beschermingsmiddelen dragen.
Verwerkingstemperatuur/relatieve luchtvochtigheid	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5° C. Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%.
Verbruik	ca.80 - 500 ml/m². Dit is sterk afhankelijk van type materiaal, ondergrond en verwerkmethode. Dit zijn richtwaardes waarvoor geen verantwoording wordt genomen, aangezien elke ondergrond andere eigenschappen heeft die het verbruik sterk beïnvloeden. Het juiste verbruik dient door een proefvlak vastgesteld te worden.
Droogtijd (20°C-65% relatieve luchtvochtigheidsgraad)	Afhankelijk van omgevingstemperatuur, ondergrond temperatuur en luchtvochtigheid. Volledige uitharding meestal na circa 24 uur. Bij lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid kan/zal de droogtijd langer duren.
Vaste stof: PH -waarde	Circa 40%,de PH-waarde ligt tussen de 8,5 en 10
Op kleur maken	Mogelijk in lichte tinten
Reiniging gereedschap	Gereedschap direct na gebruik goed met koud water reinigen. Warm water werkt minder goed.
Gevarencode	zie geldig veiligheidsinformatieblad.

Technisch blad CircuGlue (Losmaakbare Lijm)

Ondergrond:

De ondergrond moet vast, schoon, droog, vet-, was-, siliconen- en stofvrij zijn en geacclimatiseerd tussen de 15 en 35 graden Celsius. Indien koeler of warmer vooraf testen.

Ondergrondvoorbereiding:

Schoon en vetvrij maken, ontvetten met CircuWall Cleaner BIO

Systeem opbouw:

CircuGlue op ondergrond aanbrengen:

Voldoende voor de gewenste toepassing en te bereiken resultaat in combinatie met het type ondergrond.

Na aanbrengen de te verlijmen materialen inbedden en aandrukken (tijd, kracht en temperatuur afhankelijk van omgevingsvariabelen en dikte lijm). Na initiële droging minimaal 24 uur laten doordrogen alvorens te belasten.

Veiligheid:

Alleen voor doelgericht gebruik toepassen. Tijdens en na verwerking binnen zorgen voor voldoende ventilatie. Bij spuitapplicatie de spuitnevel niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Normale veiligheidsmaatregelen in acht nemen als handschoenen en oogbescherming. Bij huidcontact grondig spoelen met water en zeep. Bij oogcontact minimaal 15 minuten spoelen met water. Schoonmaken van gereedschap direct met koud water en zeep.

Afvalverwijdering:

Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen recycleren. Opgedroogde materiaalresten kunnen als bouwplaats afval worden verwijderd. Vloeibare resten bij een depot voor oude verf of lijm afvoeren. Voor verdere informatie zie het veiligheidsinformatieblad.

VOC-gehalte: EU-grenswaarde voor het product (cat. A/a: 30 gr/l (2010)).

Dit product bevat max: 30 g/l

De gegevens in deze bladen zijn gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Zij ontheffen de verwerker wegens de vele mogelijke invloedfactoren bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van eigen onderzoeken en tests. Uit onze gegevens kan geen garantie voor bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing worden afgeleid. Alle beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen alleen ter algemene informatie; zij kunnen zonder voorafgaande aankondiging veranderen en maken niet deel uit van de contractueel vastgelegde toestand van de producten (productspecificatie). De ontvanger van onze producten is zelf verantwoordelijk voor de inachtneming van eventuele beschermende rechten, wettelijke voorschriften en bepalingen. Eerdere Technische bladen voor dit product vervallen.

Alblasserdam, 5 juli 2020

CircuWall B.V.
info@circuwall.nl
 0653380491

