

WILLCO Lijmkit is gemakkelijk te spuiten, heeft een zeer hoge aanvangshechting, en bereikt zeer snel zijn eindsterkte. Hierdoor is deze uitermate geschikt voor het verlijmen van voorwerpen op plafonds en verticale oppervlakken.

Productbeschrijving

Materiaal

Een eencomponent, niet uitzakkende, elastische lijm, op basis van een vocht hardend MS hybrid polymeer. De lijm heeft een zeer hoge aanvangssterkte en een snel uithardproces, en kan hierdoor bijna alle materialen verlijmen.

Kleur

Wit

Eigenschappen

Makkelijk te verwerken, zeer hoge aanvangshechting, bereikt zeer snel de eindsterkte, uitstekende hechting, permanent elastisch, bestand tegen schokken en trillingen, oplosmiddel-, isocyanaat- en siliconenvrij, UV-, verouderings- en weerbestendig, zowel voor binnen- als buitentoepassingen.

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Samenstelling		HMS hybride polymeer (lucht) vochthardend
Type		Tixotrope pasta
Densiteit		1,53 g/cm ³ ± 0,05
Verwerkingstemperatuur		+ 5 °C tot + 40 °C
Huidvorming		10 min. (bij 23 °C & 50% R.V.)
Doorharding		> 3 mm/24u (bij 23 °C & 50% R.V.)
Hardheid Shore A	DIN 53505 s2	+55
E-Modulus	DIN 53504 s3	1,3 MPa
Trek-/scheursterkte	DIN 53504 s3	2,1 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504 s3	> 300 %
Continu belasting	ISO 8340	Perfect
CE		EN 15651-1,-4 (F-PW EXT-INT CC)
Temperatuurbestendigheid		-40 °C tot + 90°C
Toepassing		Binnen en buiten

Verpakking

12 kokers van 290 ml per doos.

Verwerking

De ondergrond moet droog, stabiel, stof- en vetvrij zijn. Bij het verwerken op twijfelachtige en onbekende ondergronden wordt het uitvoeren van een test aanbevolen.

WILLCO Lijmkit kan direct vanuit de koker op het oppervlak aangebracht worden. Bij het verlijmen van grotere elementen dienen de lijmstroken parallel naast elkaar aangebracht te worden op een afstand van ongeveer 10 cm, dit zodat na samenvoegen van de onderdelen er ruimte blijft bestaan tussen de lijmstroken.

WILLCO Lijmkit is zowel tijdens als na de uitharding chemisch neutraal, tast geen stoffen aan en is geurarm. Na volledige uitharding is het product permanent elastisch en heeft het een hoge mechanische sterkte. Contact met oppervlakken die bitumen of teer bevatten kunnen leiden tot verkleuring. Er is geen hechting op PE, PP, PTFE (Teflon).

WILLCO Lijmkit is overschilderbaar met watergedragen verven. Het wordt wel aanbevolen de overschilderbaarheid met de te gebruiken verf op voorhand te testen. De meeste verfsoorten zijn minder flexibel dan WILLCO Lijmkit waardoor er scheuren in de verflaag kunnen ontstaan.

Niet uitgeharde WILLCO Lijmkit kan met terpentijn of thinner verwijderd worden. Uitgehard materiaal is enkel mechanisch te verwijderen.

Verdere informatie

Opslag

Minimum 1 jaar houdbaar in de originele verpakking tussen +5°C en +25°C.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken!