

Technische Documentatie

DAKLOOD VERLIJMEN

Kan daklood verlijmd of afgedicht worden?

Ja, daklood kan uitstekend verlijmd en/of afgedicht worden met een geschikte elastische lijmkit. Dit wordt onder andere toegepast om scheurtjes in het daklood te repareren en om loszittende loodslabben duurzaam te verlijmen op de ondergrond. De lijmkit moet echter aan specifieke eisen voldoen om langdurig te functioneren en het lood niet aan te tasten.

Aan welke eisen moet deze lijmkit voldoen?

1. Zuurvrije kit

Gebruik altijd een zuurvrije kit in combinatie met lood. Zuren kunnen het loodoppervlak aantasten, waardoor het minder duurzaam wordt en eerder vervangen moet worden.

2. Duurzaam elastische lijmkit

Lood kan weinig beweging absorberen en is gevoelig voor materiaalwerking. Daarom is een duurzaam elastische lijmkit nodig die het uitzetten en krimpen van omliggende bouwdeelen kan opvangen, wat ontstaat bij temperatuurveranderingen.

3. Geschikt voor metalen

De kit moet geschikt zijn voor gebruik met metalen. Vermijd acrylaatkit, omdat deze onvoldoende elastisch is en niet goed bestand is tegen UV-straling, vocht en waterbelasting. Kies een kit die specifiek geschikt is voor metalen vanwege hun hoge uitzettingscoëfficiënt.

4. Hechting op licht vochtige ondergronden

De kit moet duurzaam hechten op zowel het lood als de ondergrond, zelfs als deze licht vochtig is. Polyurethaankitten hechten minder goed op vochtige ondergronden, wat de kans op waterschade vergroot.

5. Bestand tegen UV-straling, water- en vochtbelasting

De kit moet goed bestand zijn tegen UV-straling en water, om een lange levensduur te garanderen en vroegtijdige duurzaamheidsproblemen te voorkomen. Vooral op zuidelijke delen van daken is de UV-belasting het grootst. Daarnaast moet de kit bestand zijn tegen hemelwater.

Welke type kit is het best toepasbaar voor daklood?

Voor het verlijmen en afdichten van daklood is een lijmkit op basis van MS-Polymeer®, zoals de **Seal-it® 350 Super-All**, het meest geschikt. Deze hybride polymeer lijmkit biedt hoge elasticiteit en duurzaamheid, uitstekende weersbestendigheid, en goede hechting op vele ondergronden, zelfs vochtige. Dit type lijmkit is ook veelzijdig inzetbaar voor andere afdichtingen en verlijmingen in de bouw en industrie.

Neutrale siliconenkitten zijn minder geschikt, omdat ze niet goed hechten op vochtige ondergronden en een minder breed hechtingsspectrum hebben. Bitumenkitten hechten wel goed op vochtige ondergronden, maar kunnen bloeden, bruine plekken veroorzaken en bieden weinig elasticiteit en UV-bestendigheid. Wij adviseren daarom ook dit type kit niet toe te passen.

Conclusie

Gebruik een MS-Polymeer® lijmkit voor een optimaal en duurzaam verlijmings- en afdichtingsresultaat van daklood.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische Documentatie

DAKLOOD VERLIJMEN

Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze verveelvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

