

PU-BOND®



PRODUCTOMSCHRIJVING

Professionele, vullende, watervaste constructielijm op basis van polyurethaan. Door zijn enorme interne sterkte en zijn minimale volumeverandering geeft hij zelfs zonder klemmen een zeer hoge eindsterkte. Voldoet aan een NEN-EN 204 D4. PU-BOND hardt uit door reactie met vocht en vormt een sterke, duurzame en watervaste verbinding.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het watervast verlijmen van de meeste bouwmaterialen, zoals steen, hard- en zacht hout, beton, marmer, metalen, vele kunststoffen, steenwol en PU,- en PS-schuim. Toepasbaar bij o.a. geveltimmerwerk, scheidingswanden, dakplaten, afdekprofielen, botenbouw, sandwichconstructies, etc.

VERWERKING

Ondergronden dienen schoon, vetvrij en draagkrachtig te zijn. De PU-BOND eenzijdig aanbrengen. Voor uitharding is het noodzakelijk dat de PU-BOND vocht opneemt. Mocht de PU-BOND geen vocht uit de ondergrond of uit de lucht kunnen aantrekken, dan mag er vocht op het te lijmen materiaal verneveld worden. Niet poreuze materialen opruwen. De lijmverbinding binnen de open tijd sluiten. Voorkom verschuiving van de verbinding tijdens het droogproces. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. D4: Geschikt voor binnen toepassing, waarbij de lijmnaad regelmatig of constant langdurig blootgesteld mag worden aan water. Ook geschikt voor buitentoepassingen waarbij de lijmnaad blootgesteld mag worden aan weersinvloeden, mits beschermd door adequate coating. De delen binnen de open tijd van 4 minuten op elkaar brengen en gedurende 30 minuten klemmen of persen.

TECHNISCHE INFORMATIE

Basisgrondstof	: Polyurethaanprepolymeer.
Viscositeit	: thixotroop.
Verwerkingstemperatuur	: +5° C / +30° C.
Dichtheid	: 1,38 gr/cm ³ .
Open tijd	: bij +20°C., ca. 4 minuten ¹ .
Handvast	: bij +20°C., ca. 30 minuten ¹ .
Eindsterkte	: bij +20°C., ca. 24-48 uur ¹ .
Temp.best. na uitharden	: -30° C / +90° C.
Verbruik	: ca. 200-500 gr./m ² .
Houdbaarheid	: koel en droog bewaren, +5° C/+25° C, 12 maanden.
Kleur	: beige.
Vaste stof gehalte	: 100%.
Verdunbaarheid	: Lijm niet verdunnen.
Persdruk	: 0-5 kg/cm ² , persdruk verhoogt de eindsterkte.
Afschuifsterkte	: max. 140 kg/cm ² .

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES

⁴Afhankelijk van opgebrachte lijmhoeveelheid, houtvochtgehalte, temperatuur, alsmede de structuur en de dikte van het materiaal.

REINIGEN

Natte lijmresten en gereedschap reinigen met MEK.

BEPERKINGEN

Niet geschikt voor het verlijmen van PE en PP, PTFE en nylon.

VERPAKKING

Kokers van 310 ml.

Onze verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en omstandigheden waaronder wordt gelijmd, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan voor u klaar met advies.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES