

# BIJLARD MS-WOODBOND®



## PRODUCTOMSCHRIJVING

MS-WOODBOND is een professionele, vullende, watervaste D4, di-isocyaanvrije constructielijm op basis van MSP. Door zijn enorme interne sterkte, geeft hij zelfs zonder klemmen een zeer hoge eindsterkte. Voldoet aan NEN-EN 204 D4 klasse en Watt '91. MS-WOODBOND hardt uit door reactie met vocht en vormt een sterke, duurzame en watervaste verbinding.

## TOEPASSING

MS-WOODBOND is 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. interieurbouw, geveltimmerwerk, scheidingswanden, dakplaten, afdekprofielen, botenbouw, sandwichconstructies.

## VERWERKING

Ondergronden dienen schoon, vetvrij en draagkrachtig te zijn. Niet poreuze materialen opruwen. Bijlard MS-BOND niet verdunnen en eenzijdig aanbrengen. Voor uitharding is het noodzakelijk dat MS-WOODBOND vocht opneemt.

Mocht MS-WOODBOND geen vocht uit de ondergrond of uit de lucht kunnen aantrekken, dan mag er vocht op het te lijmen materiaal verneveld worden. 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 15 minuten op elkaar brengen en gedurende 4 uur klemmen of persen.

**BIJLARD**®  
**PROFESSIONAL ADHESIVES**

## TECHNISCHE INFORMATIE

Basisgrondstof	: MSP
Viscositeit	: thixotroop
Verwerkingstemperatuur	: +5° C / +30° C
Dichtheid	: 1,38 gr/cm <sup>3</sup>
Open tijd	: bij +20°C., ca. 15 minuten <sup>1</sup>
Handvast	: bij +20°C., ca. 120 minuten <sup>1</sup>
Eindsterkte	: bij +20°C., ca. 24-48 uur <sup>1</sup>
Temperatuurbestendigheid	: -30° C / +90° C
Verbruik	: 200-500 gr./m <sup>2</sup>
Kleur	: beige
Vaste stof gehalte	: 100%
Persdruk	: 0-5 kg/cm <sup>2</sup> , persdruk verhoogt de eindsterkte
Afschuifsterkte	: > 100 kg/cm <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Afhankelijk van opgebrachte lijmhoeveelheid, houtvochtgehalte, temperatuur, alsmede de structuur en de dikte van het materiaal.

## HOUDBAARHEID

MS WOODBOND koel en droog bewaren, +5° C/+25° C, 12 maanden.

## VERPAKKING

Kokers 290 ml., Aluminium worsten 600 ml.

## REINIGING

Natte lijmresten en gereedschap reinigen met Bijlard cleaner CS60.

## BEPERKINGEN

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

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**