



PU BOND

ALGEMENE INFORMATIE

Pandser PU Bond is een gebruiksklare, transparant bruine en vloeibare Polyurethaan-lijm voor éézijdige verlijming van Pandser EPDM op vele horizontale ondergronden, zoals hout, beton, diverse metalen en (niet gemineraliseerde en/of niet bezande) kaal bitumen. Geschikt voor verlijming van isolatieplaten met aluminium cachering. Bij twijfel graag de leverancier of Berdal raadplegen.

Pandser PU Bond heeft een open verwerkingstijd van ca. 30 min. en heeft geen wachttijd na het aanbrengen. Pandser PU Bond heeft een zeer grote temperatuur bestendigheid van -30°C tot +120°C.

De open verwerkingstijd* is bepaald bij 20°C/65% R.V. en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden in relatieve luchtvochtigheid, materiaal- en omgevingstemperatuur, hebben andere waarden tot gevolg.

Pandser PU Bond heeft een houdbaarheid van minimaal 18 maanden na productie. Zie de BB-datum ("Best Before-datum") op de verpakking.

* de tijd dat de lijm nog hecht na het aanbrengen



VERKRIJGBAARHEID

Pandser PU Bond is leverbaar in de volgende verpakking:

Omschrijving	Artikelnummer	EAN-Code
Pandser PU Bond 5 kg	WKFEP400-1065	8713331028095

VERWANTE ARTIKELEN

Omschrijving	Artikelnummer	EAN-Code
Pandser Aandrukrol 90 mm	WKFEP400-1070	8713331026251
Pandser Aandrukrol 45 mm	WKFEP400-1071	8713331028156
Pandser Markeerstift wit set à 3 st.	WKFEP400-1006	8713331040226
Pandser Schaar	WKFEP400-1004	8713331040172
Pandser Bonding adhesive 1 L	WKFEP400-1070	8713331026251
Pandser Bonding adhesive 5 L	WKFEP400-1071	8713331028156
Pandser Adhesive en Sealant 290 ml	WKFEP400-1080	8713331027470

VERWERKING

Vouw/rol de Pandser EPDM dakbedekking over het dak uit. Zorg ervoor dat de folie gelijkmatig over de rand verdeeld is. Laat de bedekking ca. 30 min. rusten om de spanning - door het oprollen in de fabriek ontstaan - te laten wegtrekken. Vouw de Pandser EPDM dakbedekking over de kortste zijde tot de helft terug.

Het gebruik van handschoenen is aan te raden, de lijm is moeilijk te verwijderen van de huid.

Voor een verlijming van Pandser EPDM membranen met de Pandser PU Bond moet de ondergrond en de te verlijmen materialen als ook de gebruikte gereedschappen schoon, droog en vetvrij zijn. De ondergrond mag licht vochtig zijn, zoals bijvoorbeeld na het goed opzuigen van het eventuele water met een waterzuiger. Let op, er mogen geen plassen met water op het dak aanwezig zijn. Het oppervlak ter plekke van de kimfixatie en de dakranden/opstanden moeten altijd helemaal droog zijn omdat daar contactlijm (Pandser Bonding Adhesive) wordt gebruikt.

Breng de Pandser PU Bond in rillen aan door gaten in de bodem van het blik te prikken. Minimale verwerkingstemperatuur is +5°C tot max. +35 °C. De Pandser PU Bond mag niet indrogen. Maximale open tijd is ca. 30 min. om de Pandser EPDM aan te brengen op de ondergrond. Houd min. 20 cm van alle dakranden, opstanden en opgaand werk vrij. Deze moeten later dubbelzijdig gelijmd worden met Pandser Bonding Adhesive.

Na het aanbrengen van de Pandser EPDM Dakbedekking deze met een roller of zachte bezem aandrukken.

Verbruik van de Pandser PU Bond is $\pm 5 \text{ m}^2/\text{kg}$, zodat 1 blik voldoende is voor $\pm 25 \text{ m}^2$.

Voor verwerkingsvoorschriften per toepassing verwijzen wij naar onze uitgebreide verwerkingsvoorschriften voor Pandser op onze website.



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Voordelen van deze Polyurethaanlijm zijn:

- Enkelzijdige toepassing van ondergrond mogelijk, bespaart arbeidstijd
- Corrigeerbaar gedurende de open tijd
- Hoge eindsterkte
- Hoge temperatuur bestendigheid van -30°C tot +120°C

SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Safety Data Sheet (SDS) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt deze ook bij Berdal opvragen.