



Verpakking

Greenbond wordt aangeboden in 2 verpakkingseenheden:

- Worsten van 600 ml
- Flexibele, sterke PE zakken (in stevige doos) van 20 liter

Verwerking

• Kleinverbruik: 600 ml worsten

De worsten worden met behulp van een speciaal ontwikkeld hoge druk pistool op de ondergrond gespoten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een compressor. Per worst kan maximaal 4 m² worden bedekt. Het systeem werkt snel en eenvoudig.

• Grootverbruik

De flexibele PE zakken van 20 liter worden verwerkt met een membraanpomp welke aangedreven wordt door een compressor. De pomp met spuitpistool zorgt dat de ondergrond snel en goed gedoseerd wordt ingespoten. Zowel grote vlakken als kleine details (randen en opstanden) worden uiterst precies bedekt met Greenbond. Per zak kan 140 m² worden ingespoten.

Verbruik

Greenbond wordt gespoten aangebracht en kent een verbruik van 7 m² per liter, één en ander afhankelijk van de ondergrond.

Werkwijze

Allereerst ondergrond schoon en zoveel mogelijk droog maken. Een licht vochtige ondergrond (nadat overtollig water met een watertrekker is verwijderd) is geen probleem.

Ondergrond inspuiten zodanig dat lopen door de lijm zoveel mogelijk vermeden wordt. Na het inspuiten van de ondergrond kan de dakbedekking direct worden aangebracht. De aanvangshechting komt langzaam tot stand. De dakbedekking kan tot 30 minuten na aanbrengen van het materiaal nog gecorrigeerd worden. Daarna wordt dit steeds lastiger.

Om wachten te voorkomen wordt geadviseerd de verticale vlakken als eerste in te spuiten. De aanvangshechting komt immers pas na 30 minuten goed op gang. De volledige hechting wordt bereikt na 48 uur.

Greenbond is een geregistreerd handelsmerk van Mawipex. Greenbond is volledig gepatenteerd.

Mawipex B.V.
De Poort 21
4411 PB Rilland
Tel: +31 113 557777

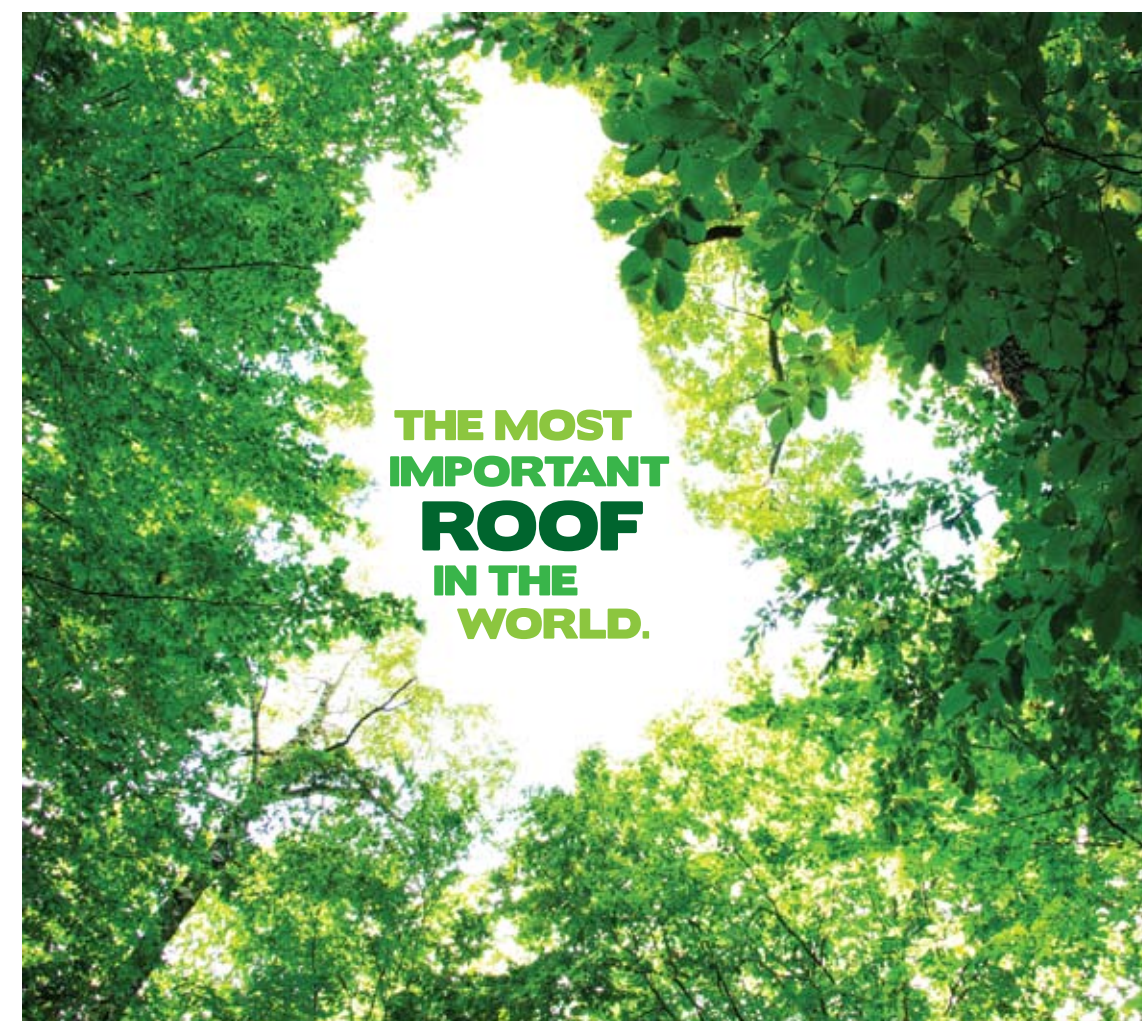
GREEN[®]
BOND
NEW TECHNOLOGY ADHESIVES

Website: www.mawipex.com • E-mail: info@mawipex.com

Mawipex B.V.B.A.
Bregtsebaan 36
Unit 8
2900 Schoten
Tel: +32 3 3280000

GREEN[®] BOND

NEW TECHNOLOGY ADHESIVES



**NIET VOCHTGEVOELIG • NIET TOXISCH • EENZIJDIG
AAN TE BRENGEN • CORRIGEERBAAR • MINDER
TEMPERATUURGEVOELIG • PRODUCTIVITEIT
VERHOOGEND • ZONDER OPLOSMIDDELEN**

GREEN[®] BOND

NEW TECHNOLOGY ADHESIVES

Greenbond is een innovatieve lijm die speciaal werd ontwikkeld voor het verkleven van dakbedekkingsmaterialen, maar ook gebruikt kan worden voor andere toepassingen.

Het (koud) verkleven van dakbedekkingsmaterialen is de laatste jaren enorm toegenomen door een sterke toename van het gebruik van kunststof dakbedekkingsmaterialen en door de implementatie van de NEN 6050 (geen open vuur bij opstanden, details en randen).

Het traditioneel verkleven van dakbedekkingsmateriaal gaat echter gepaard met diverse problemen.

Greenbond biedt een oplossing voor al deze problemen:

Greenbond bevat geen toxische stoffen en oplosmiddelen

Vrijwel alle materialen die gebruikt worden voor het verkleven van dakbedekkingsmaterialen bevatten oplosmiddelen en toxische stoffen. Deze materialen laten zich arbotechnisch lastig verwerken en het gebruik van adembescherming is verplicht. Ook zijn deze materialen licht ontvlambaar en zeer belastend voor het milieu.

Greenbond bevat geen oplosmiddelen en bevat geen toxische stoffen. Het is een product dat zonder het gebruik van adembescherming of andere PBM's kan worden verwerkt. Het is derhalve een echt groen product dat arbotechnisch en milieu-technisch volledig verantwoord is.

Greenbond is niet vochtgevoelig

Traditionele oplossingen voor verkleven van dakbedekking zijn gevoelig voor vocht. Uitsluitend op een volledig droge ondergrond kan lijm verwerkt worden. In de praktijk is dit lastig vanwege het klimaat en daardoor moet de ondergrond eerst drooggestookt worden. Dit kost veel tijd en geld en is gevaarlijk (open vuur).

Greenbond kan worden verwerkt op een licht vochtige ondergrond. De ondergrond kan met watertrekkers worden drooggemaakt en daarna kan Greenbond direct op de ondergrond worden aangebracht. Een licht vochtige ondergrond stimuleert zelfs de werking van Greenbond.



Greenbond wordt éézijdig aangebracht

In veel gevallen worden contactlijmen gebruikt voor de verkleving van dakbedekking. Zowel de ondergrond als de onderzijde van de dakbedekking moet worden bedekt met lijm. Dit is arbeidsintensief omdat het twee arbeidsgangen betreft.

Greenbond wordt éézijdig aangebracht en dat bespaart u dus een arbeidsgang.

Greenbond is minder temperatuur gevoelig

Voor het gebruik van traditionele lijmen geldt een minimum temperatuur van 5 of soms zelfs 10 graden Celsius als voorwaarde voor verwerking.

Greenbond kan gebruikt worden vanaf 0 graden Celsius en is daardoor beter inzetbaar waardoor de productiviteit wordt verhoogd.

Greenbond werkt productiviteitverhogend

In de praktijk worden lijmen aangebracht met borstels, rollers of trekkers. Dit is relatief arbeidsintensief en de snelheid is daardoor in veel gevallen beperkt.

Greenbond wordt altijd gespoten aangebracht waarbij de ondergrond snel wordt bedekt met lijm. Doordat alleen de ondergrond ingelijmd wordt, kan een grote productiviteit bereikt worden.

Greenbond vereist geen speciale cachering

Bij gekleefde systemen gelden vaak speciale voorwaarden voor de onderzijde van de te verkleven dakbedekking. Vaak moet een dakbedekking met een speciale (dure) cachering worden gebruikt om het materiaal te kunnen verkleven aan de ondergrond.

Greenbond kleeft op vrijwel alle soorten dakbedekking en een speciale cachering is niet noodzakelijk. Dit geeft een besparing in de materiaalkosten en verbetert uw concurrentiepositie.

Greenbond is corrigeerbaar

De meeste lijmen die ingezet worden voor het verkleven van dakbedekkingsmaterialen zijn niet meer corrigeerbaar nadat het materiaal in contact komt met de ondergrond. Eventuele plooien in de dakbedekking zijn daardoor vrijwel niet meer te verwijderen.

Greenbond geeft u de gelegenheid om de dakbedekking gedurende 30 minuten te corrigeren. Eventuele plooien in de dakbedekking kunnen derhalve eenvoudig verwijderd worden. De langere "open tijd" stelt de verwerker in de gelegenheid om werkzaamheden flexibeler in te richten. Greenbond blijft altijd kleven, ook na het verstrijken van de "open tijd".



Greenbond blijft flexibel

Een aantal traditionele lijmen hardt uit en wordt daardoor bros na verloop van tijd. Daardoor kan de dakbedekking uiteindelijk los komen te liggen of worden spanningen in het dakvlak niet meer goed opgevangen.

Greenbond is blijvend flexibel en alle specificaties blijven behouden tot in lengte van jaren.

MET RECHT KAN GEZEGD WORDEN:
GREENBOND
NEW TECHNOLOGY ADHESIVES