

# MS PANELBONDING LARGE HPL

LIJMEN EN KITTEN

- Zeer hoge treksterkte
- Oplosmiddel-,isocyaan- silicone en PVC vrij
- Zeer goed Uv-bestendig
- Zeer hoge flexibiliteit

## PRODUCTBESCHRIJVING :

**MS PANELBONDING LARGE HPL** is een uitstekende kwaliteit elastische lijm op basis van Silyl gemodificeerde polymeren, met lange open tijd. Deze is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van gevelbekleding. Het is speciaal ontworpen voor gebruik in warme en vochtige omstandigheden. Ms panelbonding large hpl is ook uitermate geschikt om afdicht werkzaamheden mee te verrichten. De lijm heeft een uitstekende weerstand tegen UV, verschillende weersinvloeden en is vrij van oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen. Verder vertoont deze lijm een uitstekende hechting op diverse ondergronden en is overschilderbaar met de gemeenschappelijke industriële verven.

## TOEPASSINGEN :

Deze is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van gevelbekleding.

## GEBRUIKSAANWIJZING :

Ms panelbonding large hpl kan gemakkelijk worden verwerkt met een hand- of luchtdruk kitpistool bij temperaturen tussen 5°C en 35°C.

De ondergrond dient goed te worden schoongemaakt, ontvet en voor behandeld te worden met eventueel een primer. (hangt af van de situatie).

Onder normale omstandigheden(20°C en 50%RH) zit de plaat binnen 45 minuten vast. Onder warme omstandigheden (35°C en 80%RH) is de open tijd maar 30 minuten.



**SPECIFICATIES :**

<b>Basis materiaal:</b>	SMP
<b>Uithardingsmethode:</b>	Vochtigheid
<b>Soortelijke gewicht:</b>	ca. 1.4 g/ml
<b>Open tijd (20°C en 50%RH):</b>	ca. 55 minuten
<b>Open tijd (30°C en 80%RH):</b>	ca. 30 minuten
<b>Uithardingsnelheid na 24 uur: (20°C en 50%RH)</b>	ca. 3 mm
<b>Shore A hardheid: (DIN 53505)</b>	ca. 60
<b>Trekspanning 100%: (DIN 53504/ISO 37)</b>	ca. 2.3 MPA
<b>Trekspanning bij breuk: (DIN 53504/ISO 37)</b>	ca. 3.6 MPA
<b>Lap afschuifsterkte: (ASTM D – 1002)</b>	ca 2.5 MPA
<b>Rek bij breuk: (DIN 53504/ISO 37)</b>	450 %
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	-40°C tot +110°C
<b>Applicatie temperatuur:</b>	+5°C tot +35°C
<b>Oplosmiddelen:</b>	Geen
<b>Isocyaan:</b>	Geen
<b>Uv-bestendigheid/weersinvloeden:</b>	Perfect
<b>Kleur:</b>	Zwart
<b>Verpakking:</b>	290 ML 600 ML