

MS PANELBONDING LARGE HPL

KLEBER UND ABDICHTUNG

- **Sehr hohe Zugfestigkeit**
- **Lösungsmittel, Isocyanat, Silikon und PVC frei**
- **Sehr gut UV-beständig**
- **Sehr hohe Flexibilität**

PRODUKTBESCHREIBUNG :

MS PANELBONDING LARGE HPL ist ein hochwertiger elastischer Kleber auf Basis von Silyl-modifizierten Polymeren mit einer langen offenen Zeit. Dieser Kleber eignet sich für Anwendungen im Bau-, Transport- oder anderen Industrie Sektoren. Es ist speziell entwickelt für den Einsatz unter warmen und feuchten Bedingungen. MS Panelbonding Large HPL eignet sich auch zum Abdichten von Nähten. Der Klebstoff hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV, verschiedene Witterungseffekte und ist frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Silikonen. Dieser Klebstoff hat eine ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Oberflächen und ist mit den üblichen industriellen Lacken neu lackierbar. Der MS Panelbonding Large HPL ist auch geeignet zur Verklebung von Fassadenplatten.

ANWENDUNG :

Dieser Kleber eignet sich für Anwendungen im Bau-, Transport- oder anderen Industrie Sektoren.

GEBRAUCHSANWEISUNG :

MS Panelbonding Large HPL kann verwendet werden mit einer Hand oder einer Luftdruckpistole, bei Temperaturen zwischen 5°C und 35°C. Die Oberfläche sollte gereinigt, entfettet und mit einer Grundierung behandelt werden. (Es kommt auf die Situation an). Unter normalen Bedingungen (20°C und 50% RH) ist die Platte innerhalb von 45 Minuten selbsttragend. Unter warmen Bedingungen (35°C und 80% RH) ist die offene Zeit nur 30 Minuten.



TECHNISCHE DATEN :

Basis Material:	SMP
Aushartungs Verfahren:	Luftfeuchtigkeit
Spezifisches Gewicht:	ca 1.4 g/ml
Offene Zeit (20°C und 50% RH):	ca. 55 min
Offene Zeit (30°C und 80% RH):	ca. 30 Minuten
Härtungsgeschwindigkeit nach 24 Stunden: (20°C en 50%RH)	ca. 3 mm
Shore-A-Härte: (DIN 53505)	ca. 60
Spannung: 100%: (DIN 53504/ISO 37)	ca. 2.3 MPA
Bruchspannung: (DIN 53504/ISO 37)	ca. 3,6 MPA
Überlappungsscher: (ASTM D – 1002)	ca 2.5 MPA
Bruchdehnung: (DIN 53504/ISO 37)	400%
Temperaturbereich:	-40°C bis 110°C
Verarbeitungstemperatur:	5°C bis 35°C
Lösungsmittel:	Keine
Isocyanat:	Keine
UV-Stabilität:	Perfect
Farbe:	Schwarz
Verpackung:	310 ML - 600 ML