

TECHNISCHES DATENBLATT

kLine MS Power Seal

ist eine hochwertige, einkomponenten Kleb- und Dichtmasse auf Basis von MS Polymer. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos und Isocyanat frei. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert MS Power Seal zu einer dauerelastischen Masse.

Anwendung

Verkleben von Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Spiegel, und Isolationsmaterial im Bau.

Für Karosseriebau und Metallverbindungen.

Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau.

Versiegelung in Sicherheitsverglasung (innen).

Anschlussfugen im Bau.

Für Küchen und Badezimmer.

Universal-Spachtelmasse für Risse und unebene Oberflächen.

Im Allgemeinen haftet MS Power Seal auch ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, Polystyrol Schaum, Hart-PVC, Edelstahl, anodisiertem Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Untergründe wie Beton, empfehlen wir einen Primer.

Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen auf PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe, Unterwasser und für Bewegungsfugen. Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacke. Vergilben kann im Dunkeln stattfinden.

Verarbeitung

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Bitte Primeranwendungstabelle beachten.

Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

Nachglätten mit Finisher.

Ventilierend verkleben durch anwenden von vertikalen Raupen mit 30 cm Abstand.

Verwendung von doppelklebenden Bändern mit 3 mm Dicke wird empfohlen, damit die Verklebungsdicke gewährleistet ist.

Technische Daten

Allgemein

Farbe:	weiß, grau, schwarz
Verpackung:	Kartusche á 290 ml, Beutel á 600 ml
Verarbeitungstemperatur:	+5°/+40°
Auspressrate (3 mm/6,3 bar):	150g/min
Standvermögen (ISO 7390) :	<2 mm
Hautbildungszeit (23°C/55% RF):	10 min
Dichte:	1,54 g/ml
Durchhärtung nach 24 Stunden (23°C/55% RF):	2 mm
Beständig:	ja
Frostbeständig bis -15°C während Transport:	ja
Haltbarkeit zwischen +5°C und 25°C:	12 Monate
Praktische Dehnfähigkeit:	+25%
Anstrichverträglich nach Aushärten:	ja
Temperaturbeständigkeit nach Aushärten:	-40°C/+90°C
Shore-A Härte (3 s, DIN 53505):	60
Modul 100% (DIN 53504):	1,7 MPa (N/mm ²)
Zugfestigkeit (DIN 53504):	2,2 MPa (N/mm ²)
Bruchdehnung (DIN 53504):	250%

Fugen

Fugenmeter pro Kartusche 290ml	4x6mm	12m
Für verschiedene Fugendimensionen (Breite x Tiefe) :	6x6mm	8m
	8x6mm	6m
	12x8mm	3m
	16x10mm	1,8m
	20x12mm	1,2m

Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung
Vorlegeband benützen

Minimumbreite:	4mm
Maximumbreite:	25mm