



PTW Der Kraftkleber MS

Elastischer Einkomponenten Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer Basis mit hoher Anfangsklebkraft.



Produkteigenschaften

PTW Der Kraftkleber MS ist ein neutraler schnellhärtender Kleb- und Dichtstoff auf MS Polymer Basis für das dauerhafte Verkleben fast aller Materialien und für das dauerhafte Abdichten verschiedenster Fugen auf fast allen Untergründen. Er hebt sich hervor durch seine ausgezeichnete Klebkraft mit hoher Anfangshaftung, ist dauerhaft elastisch und hochbelastbar.

Es treten keine Weichmacherwanderungen auf, deshalb auch keine Fleckenbildung auf saugenden Untergründen. Schnelle Durchhärtung auch bei niedrigen Temperaturen.

Geruchlos, Lösemittelfrei, Überstreichbar, UV – und Witterungsbeständig, Schimmelbeständig. Ohne Primer auf den meisten Untergründen einsetzbar, für poröse Untergründe wird der PTW Primer 150 empfohlen. Gute Haftung auch auf feuchten Untergründen. Silikonfrei, natursteinverträglich und isocyanatfrei.

PTW Kraftkleber MS ist zudem hervorragend für die Anforderung gesunde Raumluft geeignet und mit dem Emissioncode EC1 plus versehen.



Anwendungsgebiete

PTW Der Kraftkleber MS ist hervorragend geeignet für das sichere Verkleben von Werkstoffen in der Bau-, Automobil-, Schiffs- und Containerindustrie. Er haftet auf Beton, Ziegelsteinen, Natursteinen, Holz, PVC, VA und galvanisiertem Stahl, Aluminium, Kupfer, Glas, Styropor (ausgenommen PE, PP, Teflon und Silikon). Gleichermaßen hervorragend geeignet für Glas- und Vitrinenbau. Er ist ebenfalls geeignet als Spiegelkleber. Nicht für Aquarienbau verwendbar.

Verarbeitungshinweise

Die Tragflächen müssen sauber, fett- und staubfrei sein.

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C. Kühl und trocken lagern. Haftversuche sind zu empfehlen.

PTW Der Kraftkleber MS wird mit Druckluft- oder Handdruck Pistole verarbeitet. Es empfiehlt sich, den Kleber in Streifen oder Punkten aufzutragen.

Technische Werte

Basis:	MS Polymer
Konsistenz:	standfeste Paste
Durchhärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Durchhärtungsgeschwindigkeit:	2,5-3mm / 24 Stunden bei 23°C und 50% r.F.
Hautbildung:	10 – 15 Minuten bei 23°C und 50% r.F.
Dichte (ISO-1183):	1,56g/ml
Shore A Härte (ISO-868):	glasklar: 40 (±5), Farbe 55(±5)
Maximal zulässige Verformung:	20%
Spannungswert bei 100% Dehnung:	1,3N/mm ²
Spannungswert bei Bruch:	1,5N/mm ²
Lösungsmittelgehalt:	0%
Isocyanatgehalt:	0%
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Frostempfindlichkeit:	nicht frostempfindlich
Baustoffklasse EN 13501-1:	E

Farben:

Glasklar, Weiß, Grau und Schwarz

Lieferform:

Kartuschen á 290ml.

Karton á 20 Kartuschen.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Lagerzeit in Original Verpackung 12 Monate.

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und Haut vermeiden. Das Produkt enthält eine Mischung aus Aminosilane. Bei Aufnahme durch den Mund, sollten Sie sofort einen Arzt verständigen. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich.

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



PTW Kraftkleber MS

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG
Papenbreede 24, 49152 Bad Essen