



PTW Quick - Fix MS



Anwendungsgebiete

PTW Quick-Fix MS ist ein Kleb- / Dichtstoff auf der Basis eines Polymers mit beschleunigter Anfangshaftung, feuchtigkeitshärtend, neutral vernetzend und geruchlos. PTW Quick-Fix MS wird für verschiedene Verklebungen im Bau- und Industriebereich von Stahl, Metall, Alu, Holz, Laminat, Kork, Kunststoff, Beton, Stein, Gips, Keramik etc., wie zum Beispiel Tüfelbretter, Sockelleisten, Dekorplatten, Dämm- und Akustikplatten, Zierprofile, Wandverkleidungen, Paneelen, Türschwellen, Fußleisten, Bodenfugen, Isolationsmaterial, Styropor, Fliesen, Natursteine, Fensterbänke etc.

Einsetzbar auch für Karosserie-, Fahrzeug-, Waggon- und Containerbau, Fahrzeugaufbauten, Metall-, Apparate- und Maschinenbau, Elektro-, Kunststoff, Lüftungs- und Klimatechnik usw.

PTW Quick-Fix MS ist überall geeignet, wo bei Silikondichtstoffen die Gefahr der Silikonverschmutzung oder der Kontaminierung mit Silikon besteht, oder wo Fugen überstrichen werden sollen. Ein (Unter-)stützen der Klebeverbindung ist in der Regel nicht mehr erforderlich. Klebt und hält sofort. Isocyanatfrei PTW Quick-Fix MS zeigt eine überraschend hohe Glashaftung, ohne Vorbehandlung, und ist geeignet zur Verklebung von Fenstersprossen.

Verarbeitung

Mit PTW Quick-Fix MS verklebte Bleche können punktgeschweißt und mit handelsüblichen Lacken sofort „nass in Nass“ lackiert werden. Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Eine Haftung ist auf vielen Untergründen ohne Primer möglich. Wir empfehlen bei allen Anwendungen Testverklebungen.

PTW Quick-Fix MS ist anstrichverträglich. Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharzlacken können Trocknungsverzögerungen auftreten.

Chemische Beständigkeit

PTW Quick-Fix MS ist beständig gegenüber Seewasser, aliphatische Lösemittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien. Absolut Witterungs- (UV-) beständig.

Lieferform

PTW Quick-Fix MS wird in Kartuschen.

Technische Werte

Konsistenz	(DIN EN ISO 7390)	Standfest bis 40 mm Fugenbreite
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 40°C
Bauteiltemperatur		+ 5°C bis + 40°C
Hautbildung (NK)		ab 4 Minuten
Durchhärtung (NK)	nach 24 Stunden	≥ 4 mm
Dichte	(23°)	1,50±0,02 g cm ³
Härte Shore A (DIN 53505)	nach drei Wochen Lagerung NK	51± 3
zulässige Gesamtverformung		> 20 %
Temperaturbeständigkeit		- 40°C bis + 90°C
Dehnspannung (DIN 53504 S2)	100 % Dehnung bei 23° Lagerung 7 d NK	ca. 1,0 N/mm ²
Dehnung bei Maximalkraft	(DIN 53504 S2) Lagerung 7 d NK	ca. 430 %
Rückstellvermögen	(DIN ISO 7389) Dehnung 100 %	> 60 %
Zugfestigkeit	(DIN 53504 S2) Lagerung 7 d NK nach 48 Stunden	ca. 2,0 n/mm ² ≥ 5 mm

Lagerung

PTW Quick-Fix MS ist im Originalkarton 9 Monate lagerfähig, ab Produktionsdatum. Die Lagerbedingungen müssen „kühl und trocken“ sein.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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 unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



PTW Quick - Fix MS

PTW Dichtstoffe GmbH & Co. KG
Papenbreede 24 - 49152 Bad Essen
Telefon: (05472) 977 348
E-Mail: ingo@ptw-dichtstoffe.de