Technisches Merkblatt

Anwendung	**Wisapur-star MK 702** ist ein "*lösungsmittelfreier",* universeller, sehr schneller und füllender einkomponenten Polyurethan-Montageklebstoff mit zähelastischem Klebfilm. **Wisapur-star MK 702** ist ein Montagekleber für die meisten kompakten am Bau vorkommenden Materialien und Werkstoffe. Der Einsatz überzeugt im Fenster-, Türen- und Treppenbau, sowie für weitere Baumontagen und in der industriellen Fertigung. **Wisapur-star MK 702** haftet ausgezeichnet auf Oberflächen wie Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen, PVC-hart, GFK, Duro- und Thermoplasten, Polyurethan-Styropor- und Polystyrolschäumen usw. **Wisapur-star MK 702** erfüllt die Beanspruchungsgruppe **D4, gemäss EN 204** bei Holz-/ Holzverleimungen. Die Klebung ist nach der Aushärtung gut witterungsbeständig sowie schleif-, bohr- und überlackierbar.	
Basis	feuchtigkeitsvernetzendes 1-K Polyurethan, *"lösemittelfrei"*	
Farben	ausgehärtet	beige und perlweiss
Klebefilm	nach vollendeter Aushärtung (duroplastische Klebfuge)	zähelastisch
Viskosität	bei +20 °C	mittelviskos-pastös
Dichte	nach EN 542 bei + 20 °C	ca. 1,52 g/cm^3
Hautbildung	trocken bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 6 min
	nass fein mit Wasser bestäubt vorteilhaft bei nicht saugenden Untergründen	ca. **2** min
Funktionsfestigkeit	je nach Beanspruchung bei +20 °C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit	ab 15 min
Aushärtezeit	2,5 mm Klebstoffraupe, bei +20 °C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 24 h
Verarbeitungs-temperatur	+5 °C bis +35 °C, Achtung: Bei Temperaturen über 20 °C und entsprechender Luftfeuchtigkeit verringert sich die offene Zeit (Hautbildezeit) entsprechend.	
Temperatur-beständigkeit	nach abgeschlossener Aushärtung	-35 °C bis +110 °C

Wisabax AG Grossmatte 21 CH-6014 Littau
Klebstoffe Leime Dichtstoffe Silikone Kitte
Chem.-techn. Werkstoffe Verarbeitungsgeräte
Info@wisabax.ch www.wisabax.ch
*Bestell-**FAX*** 041 250 11 40 / **Tel.** 041 250 18 18

270 702 050215 W/BW

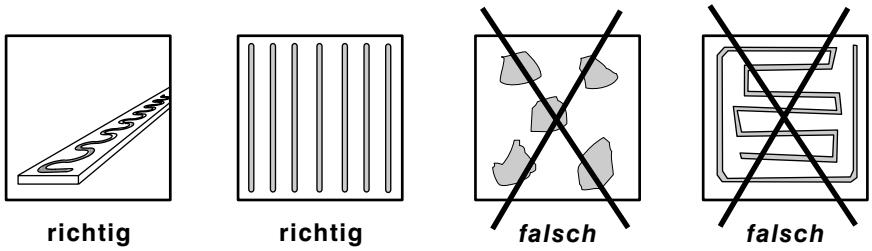
wisabax ag
Chemie und Technik

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Je nach Material und deren Oberflächenbeschaffenheit sind die Klebflächen anzuschleifen; evtl. ist ein Primereinsatz erforderlich.

Wisapur-star MK 702 wird einseitig in Raupenform aufgetragen und innerhalb der Hautbildezeit geklebt. Sind beide Werkstoffe nicht saugend, ist es empfehlenswert, den aufgetragenen Klebstoff mit Wasser zu bestäuben, um eine vollständige Durchhärtung sicherzustellen. Durch das feine Bestäuben mit Wasser verkürzt sich die Hautbildezeit bei +20 °C auf ca. 2 min. Die zu klebenden Teile müssen vor der Hautbildung gefügt und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit gepresst oder mindestens fixiert werden.

Wisapur-star MK 702 quillt leicht, respektive schäumt während des Abbindeprozesses gering auf. Die Materialtemperatur beeinflusst die Viskosität massgeblich. Die Visoksität erhöht sich bei tieferer Umgebungs-/Materialtemperatur. Bei einer gemessenen Materialtemperatur von +15 °C, zum Beispiel, verdoppelt sich die Viskosität gegenüber einer Materialtemperatur von +25 °C.
Die Hautbildung wie die erforderliche Presszeit, die Funktionsfestigkeit und das Erlangen der Endfestigkeit wird massgeblich beeinflusst durch die Raupenstärke, die Luft- und Untergrundfeuchtigkeit sowie durch die Umgebungstemperatur. Vom Verarbeiter sollte zu den gegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.



Reinigung

Wisaclean **R-216** Reiniger für frischen, nicht ausgehärteten *wisapur-star MK 702* verwenden.
Der ausgehärtete Klebstoff lässt sich in der Regel nur mechanisch entfernen. Bei lösemittelbeständigen Oberflächen bitte mit unserem Technischen Dienst Rücksprache halten.

Kennzeichnung

Wisapur-star MK 702 ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Vorsichtsmassnahmen

Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Bei der Arbeit Schutzhandschuhe tragen.
Nur bei guter Belüftung verwenden.
Von Kindern fernhalten.
Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung

Trocken, nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen, **nicht unter +5 °C** lagern, vorzugsweise unter gleichbleibender Umgebungstemperatur ab +10 °C bis maximal +25 °C .

Haltbarkeit

Mindestens 6 Monate ab Lieferung, mit aufgedrucktem Verfalldatum.

Bestellnummern

PUR 702 beige
PUR 712 perlweiss

Verpackung

Kartons zu 12 PE-Kartuschen à 310ml (ca.470 g) und Kartons zu 12 Schläuchen à 600 ml
Weitere Gebinde und Fässer auf Anfrage.

Verkauf

Durch den Fachhandel.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

© Wisabax AG CH 6014 Littau