

Zweikomponenten B2-Montageschaum für Tüorzargen, Fenster, PS-Formteile, Dusch- und Badewannen, Hohlräume u.a.m.

Anwendungsgebiete

Wisapur-MS 2K-Zargenschaum wird in folgenden Bereichen eingesetzt:

- zur Montage von Tüorzargen und Fenstern
- zum Montieren von geschäumten PS-Formteilen, Dusch- und Badewannen
- zum Ausschäumen von Hohlräumen mit unzureichendem Feuchtigkeitszugang
- wenn hohe Wärmedämmung gefordert ist
- für den Apparate- und Behälterbau
- für den Modellbau und Bastelarbeiten
- für Spezialanwendungen
- ideal für Türenbau, Fensterbau, Monteure, Handwerk

Produktvorteile



- rasche gleichmässige Durchhärtung
- schnell belastbar
- niedrige Nachexpansion
- unabhängig von der Luftfeuchtigkeit
- hohe Formstabilität nach der Aushärtung
- hervorragende Dämm- und Isolationseigenschaften
- gute thermische Isolation (wärmedämmend)
- sehr emissionsarm, erfüllt GEV-Emicode EC 1 Plus
- schneidbar ab ca. 10 min
- gute Temperaturresistenz
- hohe Alterungsbeständigkeit
- gute Zug-, Druck- und Scherfestigkeit
- gute Haftung auf Mauerwerk, Beton, Putz, Stein, Faserzement, Holz, Metall und vielen weiteren am Bau üblichen Werkstoffen wie Polystyrolschaum (Styropor), PU-Hartschaum, Polyester oder PVC-hart

Basis

2K-Polyurethan; das Produkt besitzt keinen Nährwert für Insekten oder andere Tiere und ist ein schlechter Untergrund für Pilze.

Einschränkungen


Dose nicht bei Temperaturen über +25°C aktivieren, da Überhitzung und Berstgefahr durch Reaktionswärme besteht (ggf. im Wasserbad abkühlen). Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE (Teflon[®]), Glas, silikon-, bitumen- und wachshaltige Untergründe und dauerhafte Wasserbelastung. Nicht UV-beständig (ausgenommen der PUR-Schaum ist überstrichen oder abgedeckt)!

Reinigungsmittel

Wisaclean R 216 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen und von frischen Produktresten.

Wisapur-MS Spray-Cleaner zur Reinigung der Schaumpistole.
Das ausgehärtete Produkt kann normalerweise nur noch mechanisch entfernt werden. Hände mit Wasser und Seife waschen.

Verarbeitung	<p>Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Mangelhafte Untergründe ggf. vorher sanieren.</p> <p>Haftflächen sowie frischen PUR-Schaum mit Wisaclean R 216 reinigen. Gipsbaustoffe und Gasbeton vorher mit Wi-Primer V-04 vorbehandeln. Untergründe vorher NICHT anfeuchten.</p> <p>Die Temperatur des Doseninhalts beachten: mindestens +15 °C, max. +25 °C (optimal +20 °C), ggf. im Wasserbad temperieren. Empfohlene Untergrundtemperatur: mindestens +10 °C.</p> <p>Den Doseninhalt nach der Aktivierung sofort verarbeiten (max. 5 min), ansonsten besteht Überheizungs- und Berstgefahr. Bei Temperaturen an der unteren Einsatzgrenze oder bei breiten Fugen, Schaum nach der Aktivierung 1 - 2 min reifen lassen, anschliessend innerhalb der Topfzeit verbrauchen. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Mitgelieferten Adapter auf Dose aufschrauben. Dose mit Ventil nach unten halten und kräftig schütteln. Zur Aktivierung des Schaums: untere Scheibe an der Dose 6-mal nach rechts drehen und Dose mindestens 30-mal kräftig schütteln (bei Kälte häufiger). Dose mit dem Ventil nach unten halten und durch Hebeldruck ausschäumen. Bei breiten Fugen den Schaum zuerst eine Minute reifen lassen. Der Schaum muss gleichmässig durchgefärbt sein, sonst ggf. nochmals schütteln. Die ganze Dose muss rasch möglichst, spätestens innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden! Das Produkt entwickelt nach Aktivierung Reaktionswärme (Berstgefahr)!</p>
Zu beachten bei der Montage der Tüorzargen	<p>Beim Einbau von Tüorzargen, diese bis zur Aushärtung (ca. 3 h) verspreizen. Die volle Belastbarkeit ist erst nach ca. 24 h erreicht. Breite der Schaumfuge: min. 8 mm, max. 25 mm. Für Türen bis max. 40 kg Türgewicht sind mindestens 6 Schaumbefestigungspunkte notwendig (je 3 pro Zargenseite). Der Schaumklebeflächenanteil auf der benetzten Zargenrückseite muss dabei mindestens 30 % betragen.</p>
Schaumdichte	ca. 30 - 35 kg/m ³ (entspricht ca. 10 Liter fertigem Schaum, kann je nach Bedingungen variieren)
Topfzeit	ca. 5 min bei +25 °C ca. 8 min bei +10 °C
Klebefreie Zeit	ab ca. 6 min (je nach Temperatur und Schichtdicke, gemessen an einer 20 mm Raupe)
Schneidbarkeitszeit	ab ca. 10 min (je nach Temperatur und Schichtdicke, gemessen an einer 20 mm Raupe)
Aushärtezeit	ab ca. 30 - 40 min (je nach Temperatur und Schichtdicke, gemessen an einer 20 mm Raupe)
Belastbarkeit	ab ca. 60 - 120 min / voll belastbar nach 24 h (je nach Temperatur und Schichtdicke)
Scherfestigkeit	ca. 14 N/cm ² (in Anlehnung an ift-Richtlinie)

Druckspannung	bei 10 % Stauchung - ca. 10 N/cm ² (nach DIN 53421)
Gesamtschaumausbeute	ca. 10 l (nach EN 17333-1)
Zellstruktur	teilweise offenporig, der Schaum nimmt etwas Wasser / Feuchtigkeit auf
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0.0237 W/(m*K) (nach DIN 52612) Top Werte!
Schalldämmung	62 dB nach DIN 12354-3 (Joint Sound Insulation) R _{STW} = 60 dB (bei 10 - 20 mm Fuge nach Ift-Richtlinie SC-01/2:2002-09) R _{STW} = 58 dB (Schallschutzwert nach DIN 52210)
Gebrauchstemperatur	ab+15 °C bis +25 °C (optimale Materialtemperatur ab +20 °C bis 25 °C)
Mindesttemperatur	Untergrund: ab +10 °C (Untergrund ggf. mittels Heizlüfter o.ä. erwärmen) Material (Dose): ab +15 °C (optimal +20 °C) Dose ggf. vor Verarbeitung in Eimer mit lauwarmem Wasser temperieren. Gelegentliches Schütteln hilft, dass der Doseninhalt gleichmässig erwärmt / abgekühlt wird.
Temperaturbeständigkeit	ausgehärteter Schaum -40 °C bis +90 °C kurzfristig bis +140 °C
Frostbeständigkeit	bis -15 °C (beim Transport)
Ausbesserung	Ausbesserungsmöglichkeit mit dem gleichen Material
Untergründe	Beton, Stein, Gips, kompaktes Mauerwerk, Mörtel, Holz, Holzwerkstoffe, Metall, PVC-hart, Polystyrolschaum (EPS/XPS), PU-Hartschaum, Polyester, Epoxy, viele thermo- und duroplastische Kunststoffe (ausser PE und PP) und viele weitere Materialien. Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.
Zertifikate / Normen	<ul style="list-style-type: none">▪ GEV-EMICODE EC 1 Plus▪ Baustoffklasse B2 (Brandverhalten nach DIN 4102 - Teil 1)
Weitere Informationen	 <p>Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.</p>
Artikel Nr. + Farbe	MS2K 902.400.12 blau - Dose à 400 ml
Lieferform	Karton zu 12 Dosen à 400 ml
Haltbarkeit	In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit 15 Monate ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

Dosen immer stehend lagern, ansonst verstopfen die Ventile!

Sicherheit und Entsorgung: Machen Sie sich mit unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern (SDB) zu den verwendeten Produkten vertraut. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften und Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden.

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, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.