Weil jede Sekunde zählt.

PRODUKTDATENBLATT

MK 29

MS High Tack Montagekleber

Art.-Nr. **eps-mk29** · HAN **MK29**
Kartusche **300 ml** · weiß
Stand **11/2026**



Der EPS MK 29 ist ein Premium-Montagekleber auf MS-Polymer-Basis mit extrem hoher Anfangshaftung und Klebkraft. Er hält Bauteile sofort in Position, verbindet unterschiedliche Werkstoffe dauerelastisch und ist innen wie außen einsetzbar. In der Sicherheitstechnik ersetzt er Schrauben und Dübel überall dort, wo Bohren nicht möglich oder nicht erwünscht ist.

BASIS **MS-Polymer**	GEBINDE **Kartusche 300 ml**
HAUTBILDUNG **ca. 12–15 Min.**	DURCHHÄRTUNG **ca. 2–3 mm / Tag**
TEMPERATURBESTÄNDIG **−40 °C bis +90 °C**	EINSATZ **innen und außen**

EIGENSCHAFTEN

- sehr hohe Anfangshaftung, extrem hohe Klebkraft
- zäh- und dauerelastisch
- breites Haftspektrum auf fast allen Untergründen
- silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei
- schnelle Aushärtung
- schleifbar und schnell überstreichbar
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- geruchsarm

ANWENDUNGEN

In der Sicherheitstechnik

Meldersockel, Magnetkontakte, Halterungen von Bewegungsmeldern, Anschlussdosen von Kameras und Kabelkanäle kleben statt bohren: auf Metall, vielen Kunststoffen, Beton, Stein, Paneelen und Fensterbänken, gerade auch in Mietobjekten.

Allgemein

Sehr gut geeignet für Kombinationsverklebungen unterschiedlicher Werkstoffe, mit breitem Haftspektrum auf fast allen Untergründen. Für Innen- und Außenanwendungen, UV- und witterungsbeständig.

NICHT GEEIGNET

- PE und PP
- wachs-, öl- oder bitumenhaltige Untergründe
- Teflon
- Acryl- und Plexiglas
- Aquarien

Für flächige Verklebungen ist der MK 29 nicht geprüft.

TECHNISCHE DATEN

Basis	**MS-Polymer**
Spez. Gewicht / Dichte	**ca. 1,69 g/cm³**
Shore-A-Härte	**60–65**
Hautbildung	**ca. 12–15 Min.**
Durchhärtung	**ca. 2–3 mm / Tag**
Konsistenz	**pastös, standfest**
Temperaturbeständigkeit	**ca. −40 °C bis +90 °C**
Verarbeitungstemperatur	**+5 °C bis +40 °C**
Beständigkeit	**UV-, witterungs- und alterungsbeständig**
Einsatzbereich	**innen und außen**
Inhaltsstoffe	**silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei, geruchsarm**
Farbe	**weiß**
Lagerung	**kühl und trocken**
Haltbarkeit	**12 Monate**

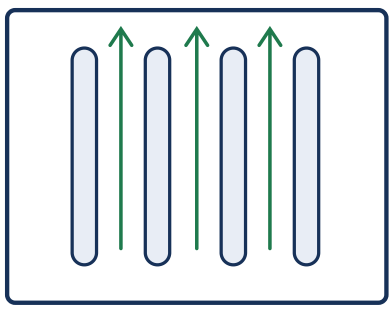
VERARBEITUNG

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitet wird bei +5 °C bis +40 °C; während Verarbeitung und Aushärtung für ausreichende Luftzirkulation sorgen. Die pastöse, standfeste Konsistenz gleicht Unebenheiten aus und erlaubt ein exaktes Ausrichten. Dank der extrem hohen Anfangshaftung entfällt eine Fixierung während der Aushärtung in der Regel.

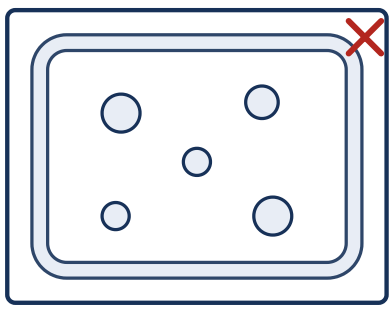
Auf porösen Untergründen verbessert ein Voranstrich die Haftung, auf Pulverbeschichtungen ein Waschprimer. Frische, nicht abgebundene Verschmutzungen lassen sich mit Reiniger oder Testbenzin entfernen; durchgehärtetes Material nur mechanisch.

MONTAGE: IN RAUPEN, NICHT IN PUNKTEN

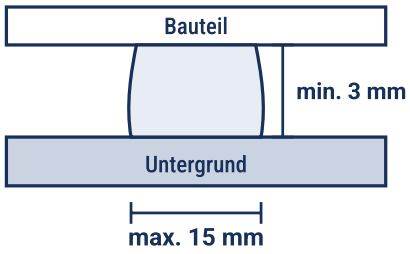
Den MK 29 in dünnen Raupen auftragen, vorzugsweise senkrecht, nie flächig oder punktförmig. Der Kleber härtet mit der Luftfeuchtigkeit aus, und die erreicht ihn über die offenen Zwischenräume am besten.



RICHTIG
Dünne, senkrechte Raupen. Die Luft zieht durch die Zwischenräume.



FALSCH
Punkte und eine umlaufende Raupe schließen die Luft ein, der Kleber härtet kaum aus.



MASSE NACH DEM ANDRÜCKEN
Raupe höchstens 15 mm breit, mindestens 3 mm Klebstoff zwischen Untergrund und Bauteil. Dünner verlängert die Aushärtung deutlich.

SICHERHEITS- UND ANWENDUNGSHINWEISE

Während Verarbeitung und Aushärtung auf gute Belüftung achten. Weil Werkstoffe und Bedingungen stark variieren, empfehlen wir Vorversuche. Bei größeren Schichtdicken nimmt die Aushärtegeschwindigkeit deutlich ab; Schichtstärken über 15 bzw. 20 mm nur nach vorheriger Prüfung oder Rücksprache.

Die Haltbarkeit gilt bei idealer Lagerung (kühl und trocken). Erhöhte Temperatur oder Luftfeuchtigkeit können sie verkürzen. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie auf Anfrage.

Enthält Vinyltrimethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nur restlos entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen.

LIEFERFORM

FARBE	GEBINDE	ART.-NR.	HAN
weiß	Kartusche 300 ml	eps-mk29	MK29

HAFTUNGSHINWEIS

Alle Angaben in diesem Datenblatt sowie unsere anwendungstechnische Beratung beruhen auf Laboruntersuchungen und praktischen Erfahrungen. Eine rechtliche Verbindlichkeit oder Gewährleistung lässt sich daraus nicht ableiten. Wegen der großen Vielfalt an Werkstoffen und Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir Vorversuche und Verträglichkeitsversuche, insbesondere mit dem Untergrund und einem eventuellen Deckanstrich. Die abschließende Beurteilung der Eignung für den vorgesehenen Zweck liegt beim Anwender bzw. Verarbeiter; er ist auch für erforderliche behördliche Genehmigungen verantwortlich. Produkte und Datenblätter können aufgrund regulatorischer oder technischer Weiterentwicklungen angepasst werden; maßgeblich ist die jeweils aktuelle Version. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.eps-vertrieb.de.



Systemanbieter und Großhandel für Sicherheitstechnik

EPS Vertrieb GmbH
Lübecker Weg 1 · 48329 Havixbeck
info@eps-vertrieb.de

www.eps-vertrieb.de