



KLEBSTOFFE



ADESIL 45 MS



MEHRZWECK-SILANKLEBER UND -DICHTMITTEL

Mehrzweck-Einkomponenten-Silankleber und -Dichtmittel für die Verwendung im Innen- und Außenbereich auf unterschiedlichen Oberflächen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Gebrauchsfertiger feuchtigkeitshärtender Einkomponenten-Klebstoff
- 100 % MS Technology
- Hohe Flexibilität und Elastizität
- Optimale Haftung auf unterschiedlichen Materialien
- Gute Beständigkeit gegen äußere und witterungsbedingte Einflüsse
- Ohne Isocyanat
- Lösemittelfrei
- Wasserfrei

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

	1) Symbol EC1 PLUS Mit dem GEV-Siegel als EMICODE EC1 PLUS: sehr emissionsarm eingestuft.
	Emissionsklasse nach französischer Norm.

ANWENDUNGSBEREICH:

- Abdichtung von Beton-Baufugen
- Abdichtung von Fassadenfugen im Innen- und Außenbereich
- Abdichtung von Fugen bei Holz- und Metallkonstruktionen

ADESIL 45 MS



SPEZIFISCHE DATEN (unter normalen Bedingungen):

Farbe:	Weiß, Grau
Rohdichte (g/cm ³):	1,5
Anwendungstemperatur (°C):	+5 bis +40
Temperaturbeständigkeit (°C):	-40 bis +80
Abbindezeit (Min.):	45 - 60
Härtungstiefe (mm\24h):	~ 3
Fugengröße (mm):	< 30
Shore-Härte A:	~ 45
Bruchdehnung:	> 500 %
Elastizitätsmodul (N\mm ²):	0,4 – 0,8
Auftrag/Werkzeug:	Applikator (Pistole)
Werkzeugreinigung:	GR7, bei noch frischem Produkt
Entfernen des Produkts:	sauberer Lappen, bei noch frischem Produkt
Lagerung (Monate): Temperatur zwischen +10°C und +25°C	12
Informationen zur Entsorgung	Entsprechend den vor Ort und national gültigen Vorschriften entsorgen
Gebinde	600 ml Aluminiumbeutel - 290 ml Patronen
Einschränkungen für die Anwendung:	Die Oberflächen für die Anwendung müssen sauber und frei von losem Material sein. Für Stärken von mehr als 25 mm wird empfohlen, die zu behandelnde Oberfläche vor der Anwendung anzufeuchten.
GISCODE	RS10

VERBRAUCH

Die Ergiebigkeit des Produkts variiert je nach Größe der abzudichtenden Fuge Einige Richtwerte:

Fugenbreite (mm)	Fugentiefe (mm)	Verbrauch pro Meter (ml)	Verbrauch pro Meter (g)
10	10	100	150
20	10	200	300
30	10	300	450

VORBEREITUNG DES SUBSTRATS

Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche sauber, trocken, und frei von Fett, Wachs oder losem Material ist. Staub, loser Schmutz, loses Material und inkompatible Farbrückstände müssen entfernt werden. Bei der Anwendung auf nicht-porösen Oberflächen die Oberfläche mit Sandpapier aufrauen. Bei Zweifeln sollten Sie das Produkt auf einer kleinen Fläche testen.

ANWENDUNG

Verklebung: Das Produkt ist gebrauchsfertig. Legen Sie die Verpackung in den Applikator (Pistole). Schneiden Sie die Verpackung vorsichtig an der Ecke an und führen Sie die entsprechende Ansaugdüse ein. Tragen Sie dann den Klebstoff direkt auf die Oberfläche auf. ADESIL 45 MS wird in Streifen oder Punkten aufgetragen. Drücken Sie dann vorsichtig die zu fixierenden Elemente auf die Oberfläche und verwenden Sie, wenn nötig, Keile oder Klebebänder zu Beginn der Aushärtungsphase des Produkts.

Fuge: Fügen Sie nötigenfalls ein Fugenband am Grund der Fuge ein. Schneiden Sie die Spitze der Verpackung ab und legen Sie sie in die Extrusionspistole ein. Führen Sie die entsprechende Ansaugdüse ein und füllen Sie die abzudichtende Fuge gleichmäßig. Achten Sie darauf, dass keine Löcher oder Luft einschüsse innerhalb des Produkts entstehen. Glätten Sie dann die Dichtmasse mit einem geeigneten Werkzeug mit Wasser und der entsprechenden Spezialseife. Falls die Fugen klare und gerade Kanten haben sollen, begrenzen Sie den Bereich mit einem geeigneten Klebeband. Entfernen Sie das Klebeband, solange das Dichtmittel noch frisch ist.

Offene Verpackungen müssen so bald wie möglich verbraucht werden. Verwenden Sie immer angemessene persönliche Schutzausrüstung. Konsultieren Sie immer das Datenblatt und die Sicherheitshinweise des Produkts.