

## Technisches Merkblatt

**Hanno®-3E-Dichtstoff MS****Produktbeschreibung**

1-Komponenten-Dichtmasse.

Basis: feuchtigkeitshärtende MS-Polymere, neutral vernetzend

**Produkteigenschaften**

- sehr gute Haftung auf bauüblichen Untergründen
- schon nach kurzer Zeit regenfest
- auf baufeuchten Untergründen anwendbar
- gute Kälteverarbeitbarkeit
- geruchlos
- dauerelastisch
- schnelle Durchhärtung
- anstrichverträglich

**Anwendungsbereiche**

- Abdichten von Fugen im Hochbau (außerhalb der DIN 18540) geeignet.
- Einstufung nach SIA V 274: A3, R3, W2, M4, S3, V3

**Verarbeitung**

Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Ein Voranstrich ist im Allgemeinen nicht erforderlich (ggf. Versuch durchführen). Problematische Untergründe sollten geprüft werden.

Bei Temperaturen unter +5°C ist eine verzögerte Aushärtung zu erwarten. Die Anwendung bei frostigen Temperaturen kann zum Versagen der Haftung führen.

Gute Haftung auch bei feuchten (nicht nassen) Oberflächen.

Dichtstoffe sind während der Durchhärtung (Abhängig von Temperatur und Feuchte) noch nicht voll belastbar.

**Lieferform**

Farbe: Weiß in 600 ml Schlauchbeutel, Kartoninhalt: 12 Stück, 1 Palette: 60 Kartons

**Entsorgung**

Reste nicht in den Abfluss oder das WC leeren, sondern Problemstoffsammelstelle oder Letztabgeber übergeben. Nicht mit dem Restmüll entsorgen. Lokale Entsorgungsvorschriften sind zu beachten.

**Besondere Hinweise**

Um eine einwandfreie Abdichtung zu gewährleisten, müssen die zulässige Gesamtverformung und die richtigen Fugenmaße berücksichtigt werden. Bei der Anwendung mit Alkydharzlacken kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen. Putze und Anstriche müssen ausreichend abgedunsten haben (in der Regel mindestens 10 Tage).

## Technisches Merkblatt

### Sicherheitshinweise

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung von 1986. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort dicht verschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Haut und Augen schützen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### Technische Daten

Farbe	weiß
Dichte bei 23 °C	1,54 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Shore-A-Härte (DIN 53505)	26 ± 2
Hautbildezeit (Normalklima 23/50)	ca. 30 min.
Durchhärtung (Normalklima 23/50)	ca. 2,4 mm/Tag
Volumenänderung (DIN 52451)	2 %
Rückstellvermögen (DIN EN 27389)	>60% bei einer Dehnung um 100%
Modul (DIN 53504 S2)	<0,5N/mm <sup>2</sup>
Konsistenz (DIN EN 27390)	standfest in Fugen bis 40 mm Breite
Witterungsbeständigkeit	wasserfest, frost- und temperaturwechselbeständig
UV-Beständigkeit	gut
Nicht beständig	gegen organische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren
Überstreichbarkeit	nach völliger Durchtrocknung
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C, nicht bei Regen oder Frost
Lagerfähigkeit (kühl und trocken)	12 Monate ab Produktionsdatum

### Reinigung

Frische Masse kann mit Lösungsmittel abgewaschen werden. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

### Gewährleistungshinweis

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten. Die neueste Version dieses Merkblatts finden Sie unter [www.hanno.ch](http://www.hanno.ch).