

Hanno 3E-Dicht + Klebstoff

Dauerelastischer 1-K-Dichtstoff auf Basis eines MS-Hybrid-Polymers, feuchtigkeithärtend, neutral vernetzend, geruchlos, sehr emissionsarm.

Anwendung:

Anschlussfugen auf Beton, Metall, Holz und diversen Kunststoffen. Zum Abdichten von Fugen im Hochbau, ausserhalb der DIN 18540. Für den Einsatz auf Deckstreifen aus Kupfer nicht geeignet.

Verarbeitung:

Voraussetzung für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung (siehe dazu DIN-Norm 18540 F und SIA-Norm 274) und Vorbehandlung der Haftflächen. Zur Erzielung maximaler Haftfestigkeit ist ein sauberer, fettfreier und strukturell einwandfreier Untergrund Voraussetzung. Hanno 3E- Dicht + Klebstoff haftet auf vielen Untergründen wie lackiertem Holz, Metallen und diversen Kunststoffen ohne Voranstrich. Bei hohen Anforderungen an die Haftung durch starke Temperaturschwankungen oder Wassereinwirkung empfehlen wir die Verwendung von Primer V2 auf glatten Untergründen. Auf saugfähigen Untergründen wie z. B. Beton empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von Primer V21. Vorversuche sind empfehlenswert.

Oberflächenreinigung:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Mit Reinigungsalkohol erhält man gute Resultate.

Primer:

Bei vielen sauberen Materialoberflächen wird eine gute Haftung auch ohne Primer erzielt. Jedoch sollte immer geprüft werden, ob eine starke Temperatur- und Feuchtigkeitsbelastung auf das ausgehärtete Produkt einwirken. In diesem Fall und bei porösen sowie schwierigen Oberflächen empfehlen wir immer vorab den Einsatz von Primer V21 bei porösen und Primer V2 bei nicht porösen Untergründen.

Fugen glätten:

Wir empfehlen zum glätten der Fugen unser Abglättmittel und allenfalls Fugenwerkzeuge einzusetzen:

Arbeits- und Umweltsicherheit:

Wichtige Informationen über Arbeits- / Umweltsicherheit und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Chemische Beständigkeit:

gut: gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien

mässig: gegen Ester, Ketone und Aromaten

nicht beständig: gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

absolut witterungsbeständig

Hanno 3E- Dicht + Klebstoff ist anstrichverträglich.

Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharz-Farben können Trocknungsverzögerungen entstehen.

Wird Hanno 3E- Dicht + Klebstoff auf gestrichene oder verputzte Untergründe aufgetragen, ist eine genügende Trocknungszeit des Anstriches/Verputzes einzuhalten (in der Regel 10 Tage).

Nach Reinigung mit Aceton jederzeit wieder überlackierbar.

Hanno 3E- Dicht + Klebstoff

Technische Daten:

Shore-A-Härte (DIN 53505) nach 3 Wochen Lagerung bei 23°C / 50% H.R.	26 ± 2	Dichte bei 23°C / 50% H.R.	1.51 ± 0.03 g/cm ³
Modul bei 100% Dehnung und 23°C (DIN 53504 S2) Lagerung 7 Tage bei 23°C / 50% H.R.	< 0.4 N/mm ²	Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	ca. 2 %
Bruchdehnung (DIN 53504 S2) Lagerung 7 Tage bei 23°C / 50% H.R.	> 500 %	Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389) bei einer Dehnung um 100%	> 60 %	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Zugfestigkeit (DIN 53504 S2) Lagerung 7 Tage bei 23°C / 50% H.R.	ca. 1.0 N/mm ²	Objekttemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Zulässige Gesamtverformung	25 %	Farben	weiss, kieselgrau, betongrau, andere Farben auf Anfrage
Konsistenz (DIN EN ISO 7390)	standfest in Fugen bis 40 mm Breite	Lieferform	Beutel à 600 ml in Kartons à 12 Stück andere Gebinde auf Anfrage
Hautbildungszeit bei 23°C / 50% H.R.	15 – 20 Min.	Lagerfähigkeit	18 Monate ab Produktionsdatum in Idealverpackung (Bag in Box bei Kartusche)
Abglättzeit bei 23°C / 50% H.R.	ca. 30 Min.	Lagerbedingungen	kühl und trocken
Durchhärtung bei 23°C / 50% H.R.	nach 24 h: 2.5 mm nach 48 h: 4.0 mm	Erfüllt die Normen	