

Technisches Datenblatt

DIMA High Tack

Hybrid High Grip Klebstoff

DIMA High Tack Klebstoff ist ein hochwertiger, einkomponentiger Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung auf Basis der Hybridtechnologie, der verschiedene saugende Materialien wie Beton, Mauerwerk, Holz, Dach- und Tonziegel und nicht saugende Untergründe wie Glas, Metall, Emaille, Hart-PVC, Polyurethan und vieles mehr klebt. Nach dem Auftragen härtet das Produkt mit Luftfeuchtigkeit aus. Der Klebstoff ist geruchlos, neutral und frei von Silikon und Isocyanat. Mit EMICODE EC 1 Plus – sehr emissionsarm

Die hervorragendsten Eigenschaften von **DIMA High Tack Hybrid Klebstoff** sind:

- extrem hohe Anfangshaftung
- für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- exzellente Klebkraft auf fast allen bauüblichen Untergründen
- hohe finale Zugfestigkeit
- nach Aushärtung temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C
- Dauerelastischer und flexibler Klebstoff
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben
- mit EMICODE EC 1 Plus – sehr emissionsarm

<u>Technische Daten</u>	<u>DIMA High Tack Klebstoff</u>
Basis	Hybrid
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Auspressrate (2,5 mm/6,3 bar)	20 g/min.
Standvermögen ISO 7390	< 2 mm
Dichte	1,57 g/ml.
Hautbildungszeit (23 °C/58 %rel. F)	ca. 15 min.
Aushärtung nach 24 h (23 °C/50 %rel. F)	3 mm
Frostwiderstand während des Transports	bis - 15 °C
Haltbarkeit zwischen +5 °C und +25 °C	mind. 18 Monate
Anstrichverträglichkeit nach Aushärtung	Ja mit Dispersions- und 2K Farben
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 °C bis +90 °C
Shore-A-Härte (DIN 53505)	55
E-Modul bei 100 % Dehnung nach DIN 53504	1,39 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2.2 N/mm ²
Bruchdehnung nach DIN 53504	335 %

Anwendungsgebiete: DIMA High Tack Klebstoff kann zum Verkleben wie folgt eingesetzt werden:

Dauerelastischer und flexibler Klebstoff, der auch ohne Primer verwendet werden kann, um Baugruppen aus Stein, Beton, Mauerwerk, Glas, Spiegel, glasierten Oberflächen, Porzellan, Epoxyd- und Polyesterplatten, Hart-PVC, Polyurethan, Edelstahl, eloxiertes Aluminium, Kupfer, Zink, Blei und lackiertes Holz und HPL-Platten zu verkleben.

Anwendungseinschränkungen: DIMA High Tack Klebstoff

- nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- nicht geeignet für kontinuierlichen Wasserbelastung
- nicht geeignet für Bewegungsfugen
- nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

Verarbeitungshinweise:

Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 40 °C. Der Klebstoff ist mit der V-Düse in vertikalen Strängen mit einem Abstand von 10 bis 20 cm aufzutragen, indem das V der Düse nach oben und unten zeigt. Nach dem Auftrag Gegenstand fest andrücken, um sicherzustellen, dass der Klebstoffauftrag mindestens 2–3 mm dick ist zwischen Material und Oberfläche. Den Klebstoff nichtpunktförmig auftragen. Durch die extrem hohe Anfangshaftung ist in der Regel eine Fixierung während der Aushärtung nicht notwendig. Die Haftflächen müssen fest, sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und losem Material sein. Grundsätzlich empfehlen wir vor der Verarbeitung von **DIMA High Tack Klebstoff** aller Art eine Prüfung des Untergrundes auf Eignung und Verträglichkeit.

Gesundheit und Sicherheit:

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage über die Mader GmbH erhältlich.

FARBE:

- Weiß

Verpackung:

- Kartusche mit 290 ml VE 12 Kartuschen