

HKP 290 Plus Hybridkleber 290ml

Farbe: Transparent / Glasklar



Zertifiziert nach EMICODE EC1 PLUS
gemäß GEV-Prüfmethode

HKP 290 Plus ist für dynamisch beanspruchte strukturelle Verklebungen.

Einsatzbereich

Zum Verkleben von Stößen bei Abdichtungen, z. B. Abdichtbahnen, Dichtbänder, Dichtecken sowie Wand- und Bodenmanschetten. Zum Einkleben von Fensterbändern auf Beton, Stein, Holz, Stahl und verschiedene Kunststoffe. Als Kleb- und Dichtstoff für: Waggon-, Karosserie-, Container-, Caravan- und Fahrzeugbau, Lüftungs- und Klimatechnik, Metall-, Apparate-, Schiffs- und Bootsbau.

Anwendungsbereiche

- für Abdichtungen und dauerhafte Verklebungen
- Geeignet für glatte und poröse Untergründe
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Auch für feuchte Räume und feuchte Untergründe
- Für alle gängigen Baufugen und Hochbaufugen
- Anschlussfugen an Fenster- und Türrahmen
- Dehnungsfugen zwischen unterschiedlichen Konstruktionsmaterialien
- Fugen mit hoher Bewegungsaufnahme
- Natursteinfugen
- Anwendungen, bei denen Anstrichverträglichkeit und Überstreichbarkeit gefordert sind

HKP290 Hybridkleber Plus wird eingesetzt zum Verkleben und Abdichten von Dichtbänder, Fensterbänder, Abdichtbahnen, Formteilen und allen üblichen Baumaterialien wie zum Beispiel auf:

Backstein, Ziegelstein, Fliesen, Ton, Granit, Marmor, Beton, Naturstein, Eisen, Aluminium, Zink, Kunststoffe, Styropor, Polyurethan, Holz, Spanplatten, Putz, Kork, Stein- oder Glaswolle, Porzellan, Glas, Spiegel mit Azeton beständiger Rückenabdeckung. (Vorversuche sind erforderlich)

Eigenschaften

- Lösungsmittel-, Isocyanat- und Silikonfrei
- geruchsarm
- wasserfest- und seewasserbeständig
- UV-beständig
- witterungsbeständig
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- nicht korrosiv
- schleifbar
- alterungsbeständig
- breites Haftspektrum
- hoch Belastbar
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452
- keine Verfärbung im Randzonenbereich
- dynamisch hoch belastbar
- herausragende Zug- und Scherfestigkeit
- hoher Weiterreißwiderstand
- blasenfreie Aushärtung auch bei hohen Temperaturen

Entsorgung

Vollständig erhärtetes Material kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Flüssiges Material als Farbabfälle, welche Lösemittel oder anderweitige gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen.

Datenbasis

Die Ermittlung sämtlicher angegebenen Daten und Verarbeitungshinweise beruht auf Labortests. In der Praxis gemessene Werte können aufgrund von Einflüssen außerhalb unseres Einflussbereiches davon abweichen.

Rechtsgrundlage

Die gemachten Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf www.beha-web.de. Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

Technische Daten

Basis	1-K-MS Polymer
Farbe	transparent
Konsistenz	Standfeste Platte
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*) (+20°C / 65% r.F.)	ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*) (+20°C / 65% r.F.)	2 bis 3 mm/24 Std.
Härte (DIN 53505)	40 ± 5 Shore A
Dichte (DIN 53479)	1,67 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Rückstellvermögen (ISO 7389)	>75%
Maximale Gesamtverformung	20%
Elastizitätsmodul (DIN 53504)	0,75 MPa
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,8 MPa
Zugscherfestigkeit (DIN 53504)	0,9 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504)	750%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	-3 bis -4 Vol. %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern
Verpackungseinheit / Umkarton	15 Kartuschen

HKP 290 Plus Stand: Oktober 2024