creating lasting connections

swift®col
9203

forbo BONDING SYSTEMS

Frühere Bezeichnung: Helmitin-Kleber 21003

Anwendung:

swift®col 9203 wird für kleinflächige Klebungen von Kunststoffen, insbesondere Polystyrol, ABS, PVC-hart, Polyacrylate u.a., untereinander und auf Papier, Pappe, Holz, Holzwerkstoffe u.a. saugfähige Materialien eingesetzt.

Zum Kitten von Kosmetik- und Aquarellpinsel.

Außerdem findet swift®col 9203 als Haftvermittler zur Verbesserung der Klebkraft in Verbindung mit Polyurethan-Kontaktklebstoffen sowie bei Reaktionsklebstoffen auf Polyurethanbasis Verwendung.

Technische Daten:

Basis:	Polyacrylat
Farbe:	transparent
Viskosität (Brookfield):	ca. 225 mPas*
Dichte:	ca. 0,87 g/cm³
Verdünner/Reiniger:	helmitin® 683 oder 694
Auftragsweise:	Pinsel
Klebeart:	Naßklebung
Abbindezeit:	ca. 24 Stunden
Zulässige Lagerzeit:	ca. 12 Monate
Lagerbedingungen:	gut verschlossen bei Normaltemperatur
Kälteempfindlich:	nein
Feuergefährlich:	ja
Kennzeichnung nach GefStoffV.:	F, Xi (siehe EG-Sicherheitsdatenblatt)

* Der angegebene Wert für die Viskosität gilt für eine Temperatur von 20°C und den Zeitpunkt der Produktion. Während der Lagerzeit können geringfügige Änderungen auftreten.

Verarbeitung:

Beide Teile mit swift®col 9203 einstreichen und nach kurzer Vortrockenzeit halbfeucht aufeinanderpressen. In vielen Fällen genügt ein einseitiger Auftrag. Hierbei ist die Klebung unverzüglich vorzunehmen. Stark saugfähige Materialien zweimal einstreichen.
Klebungen die eine gewisse Spannung besitzen, sollen möglichst 5 - 15 Minuten unter Druck gehalten werden.
Der Klebstoff hat nach ca. 12 Stunden seine volle Festigkeit erreicht.
Werkstücke sollen während dieser Zeit möglichst in Ruhelage gehalten werden.

Als Haftvermittler:

Die zu beschichtenden Materialien werden mit swift®col 9203 eingestrichen.
Dieser Vorstrich soll ca. 30 Minuten abtrocknen. Danach ist die Klebung nach den Verarbeitungsrichtlinien der entsprechenden Klebstoffe vorzunehmen.

Bei der Vearbeitung sollen Raum- und Klebstofftemperatur nicht unter 18°C liegen.

Versandpackungen:

15 kg Einweggebinde netto
Dosen mit 650 g netto - 8 Stück/Karton

Zur besonderen Beachtung:

Unsere Angaben beruhen auf Erfahrungen in Labor und Praxis. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten, auf die wir keinen Einfluß haben, kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Vorliegen dieser Technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit !

März 2010s

Forbo Adhesives Deutschland GmbH, Zweibrücker Straße 185, D-66954 Pirmasens
Telefon +49 6331 528 0, Fax +49 6331 528 201
info-klebstoffe@forbo.com, www.forbo.com