

- Konstruktionsklebstoff, frei von Isocyanaten
- Verursacht keine schwarzen Finger
- Wasserbeständig nach DIN-EN 204 D4
- Schäumt nicht auf
- Nach KOMO "Klebstoffe für nicht tragende Anwendungen" zertifiziert (Zertifikat-Nr. 33196)
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Scherfestigkeit bis zu 110 kg/cm²
- Pressen ist nicht notwendig, nach 45 Minuten handfest
- 100% Versiegelungseffekt
- Rückstände können sofort entfernt werden

PRODUKT

ConstruCol HV45 is ein neuartiger, wasserbeständiger (D4), nicht schäumender, fügenfüllender und sehr starker Konstruktionsklebstoff. Er ist frei von Isocyanaten.

ZUSAMMENSTELLUNG UND EIGENSCHAFTEN

Basis	:Hybridtechnologie
Feststoffgehalt	:ca. 100%
Viskosität	:Pastös
Min. Verarbeitungstemperatur	:5 °C
Farbe	:braun, schwarz und weiss
Geruch	:Charakteristisch
Temperaturbeständigkeit	:DIN EN 14257 (WATT 91): 7 N/mm ²
Feuchtebeständigkeit	:Wasserbeständig nach DIN-EN 204 D4
Offene Zeit	:max. 6 Minuten
Presszeit	:handfest (ca. 10 kg/cm ²) nach 45 Minuten
Scherfestigkeit	:> 110 kg/cm ²

ACHTUNG

Die obigen Werte wurden bei 20° C/65% Rh und einer Holzfeuchte von 10% ermittelt. Abweichende Umstände führen zu anderen Werten.

ANWENDBEREICH

Holz und holzähnliche Materialien.

Geeignet für die Verklebung von Holz und holzähnlichen Materialien bei nicht tragenden Anwendungen. Spaltüberbrückend. Für Außenanwendungen geeignet, unter Verwendung eines entsprechenden Oberflächenschutzes. Für die Verklebung von Fenster- oder Türrahmen empfehlen wir den Frencken Kozijnenlijm 0819 SLS.

Holz in Kombination mit anderen Materialien.

ConstruCol HV45 ist geeignet für nicht tragende Anwendungen aus Holz in Kombination mit Metallen, wie Aluminium, Edelstahl oder galvanisierten Stahl, und Beton, Pappe, verschiedenen Kunststoffen, sowie PU- und PS-Schaum. Spaltüberbrückend.

Andere Materialien untereinander.

Mit ConstruCol HV 45 lassen sich viele poröse Materialien mit einander verkleben. Die Endstärke ist vergleichbar oder übertrifft mit der eines PUR-Klebstoffs. Materialien wie Aluminium, Edelstahl, galvanisiertem Stahl oder Beton wurden, mit guten Ergebnissen, unter Laborbedingungen, getestet. Um die hohe Endstärke zu erreichen, ist es Voraussetzung, dass der Klebstoff während der Aushärtung mit ausreichend Feuchtigkeit reagieren kann. Abhängig von der Art des Materials, Oberflächenbeschaffenheit, Materialstärke, Feuchtigkeit und Temperatur.

Sollten Materialien nicht die notwendige Feuchtigkeit enthalten, wird die Verwendung des Frencken Surface Activator empfohlen. Bringen Sie den Surface Activator nach Anschleifen der Oberfläche auf. Bringen Sie den Klebstoff auf beide Seiten auf. **ACHTUNG!** Es sind unbedingt vorherige Tests durchzuführen. Nicht geeignet für PE, PP und PTFE oder verwandte Kunststoffe.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Aktuelle und detaillierte Informationen zu chemischer Zusammensetzung, Sicherheitsaspekten, Handhabung, Transport, Lagerung und Personenschutz usw. finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) dieses Produkts. Ihr Lieferant ist im Besitz des neuesten Dokuments. Sie können es auch bei Frencken anfordern.

HALTBARKEIT

Informationen zur Haltbarkeit finden Sie unter Verpackung.

VERPACKUNG

Verpackung	Artikelnummer	Verpackt pro
Kartusche braun 290 ml	129153	12
Kartusche schwarz 290 ml	153994	12
Kartusche weiss 290 ml	154754	12



Die oben angegebenen Informationen und Empfehlungen sind unverbindlich und basieren auf ausgeübten Tests, Messungen und Erfahrung. Für die Verwendung von abweichenden Materialien, anderen Arbeitsweisen und Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von Frencken liegen, kann Frencken nicht haftbar gemacht werden. Bitte nehmen Sie im Zweifelsfall Kontakt zu uns auf.