

VISCOVOSS KL4 HT ADV

Polyesterharz

01/19
Dezember 2019

CHARAKTERISTIK

VISCOVOSS KL4 HT ADV ist ein vorbeschleunigtes, spezifisch leichtes Polyester-Klebeharz auf Orthophthalsäure-Basis für die Kalthärtung. Verklebungen damit weisen eine gute Schlagfestigkeit und eine gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und viele verdünnte Chemikalien auf. Es wird mit 1 bis 3 % MEKP-Härter ausgehärtet.

EINSATZGEBIET

Das Klebeharz VISCOVOSS KL4 HT ADV wird zum Verkleben und Verfüllen ausgehärteter Polyester-Lamine, von Holz und PVC- bzw. PUR-Schaum eingesetzt. Man verklebt und verfüllt damit in einem Arbeitsgang. Aufgrund des geringen spezifischen Gewichtes wird es vorwiegend zum Verkleben von Sandwichkern-Platten sowie zum Verkleben und Verfüllen von Rumpf-Deck-Verbindungen bei GFK-Booten und Bauteilen im Karosserie-Bereich eingesetzt.

PRODUKTDATEN

Materialdaten des flüssigen Harzes

Lieferform	hoch thixotrope Paste
Spezifisches Gewicht	ca. 0,72 kg/l
Volumenschrunpf	4 %
Aussehen	milchig weiss
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

VERARBEITUNG

VISCOVOSS KL4 HT ADV wird mit 1 bis 3 % MEKP-Härter gehärtet.

Topfzeiten bei 20°C im 100g-Becheransatz mit

1 % MEKP Härter	ca. 45 Minuten
2 % MEKP Härter	ca. 22 Minuten
3 % MEKP Härter	ca. 15 Minuten

Alle Klebeflächen müssen tragfähig, trocken, sauber, fett- und paraffinfrei sein. Glatte Oberflächen sind aufzurauen. Bei einigen Werkstoffen kann eine Vorbereitung der Klebeflächen mit G4 zu einer besseren Haftung führen. Grundsätzlich wird ein Haftversuch empfohlen.

Beim Trennen von verklebten GFK-Laminaten müssen die Kontaktflächen der Trennzone ausgerissene Fasern zeigen. Ist das nicht der Fall, so muss die Vorbereitung der Klebeflächen verbessert werden.

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT

Uetersen

AMTSGERICHT

Pinneberg – HRB 0265 EL
USt-Id-Nr.: DE134800975
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER

Dieter Voss, Klaus Voss,
Hans-Joachim Rohde

NIEDERLASSUNGEN

Ratingen, Oschatz, Kolbemoor

Qualitätsmanagement-System
zertifiziert von LLOYD'S nach
der Qualitätssicherungsnorm
DIN EN ISO 9001 : 2015



⚠ VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit 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 zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT Uetersen

AMTSGERICHT
Pinneberg – HRB 0265 EL
USt-Id-Nr.: DE134800975
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER Dieter Voss, Klaus Voss, Hans-Joachim Rohde

NIEDERLASSUNGEN
Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System
zertifiziert von LLOYD'S nach
der Qualitätssicherungsnorm
DIN EN ISO 9001 : 2015

