

# V11 Polyester Faserspachtel

## CHARAKTERISTIK

V-11 Faserspachtel ist eine styrolfreie, zweikomponentige thixotrope Spachtel- und Klebmasse aus hochreaktivem Reparaturharz mit eingemischten Glasfasern. Auf Grund der besonderen Glasfaser- Formulierung hat der Spachtel eine höhere Festigkeit, als eine normale Standardmasse. Die Masse härtet schnell an und weist einen nur sehr geringen linearen Schrumpfung auf.

## EINSATZGEBIET

- Klebeverbindung von Holz, GFK und anderen Werkstoffen.
- Für die Reparatur kleiner Laminatschäden in schwach belasteten Bauteilen als Kleb- und Füllmasse Als Montageverklebung von Holzleisten und GFK-Anbauteilen auf GFK- Laminat.
- Zum Verfüllen ausgebrochener Hölzer
- Zum Verfüllen sehr tiefer Unebenheiten und Beulen auf metallischen Untergründen sowie zur Reparatur bzw. Überbrückung kleinerer Roststellen

## PRODUKTDATEN

Lagerung (kühl und trocken)	Mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde
Farbton	Bräunlich/grünlich
Konsistenz	Thixotrop / pastös Faserverstärkt
Spez. Gewicht	1,35 g/cm <sup>3</sup> Spachtelmasse
Härterzugabe	2-3 % BPO-Härterpaste
Gebinde	400g, 700g, 1300g
Basis	Vinyltoluol

## VERARBEITUNG

V 11-Faserspachtel wird in Schichten bis zu 5 Millimetern mit einem Spachtel, in dünnen Schichten mit einem Pinsel auf den sauberen, fettfreien, trockenen und möglichst rau angeschliffenen Untergrund aufgetragen. Ein Kilogramm V-11 hat ein Volumen von 750 ml. Zur Verarbeitung wird das Faserharz mit 3 Gew.-% BPO-Härterpaste intensiv vermischt. Das Produkt kann bis zu Temperaturen von 5° C (bei 4 % Härterzugabe) verarbeitet werden. Die Härtung verlangsamt sich jedoch. Da V-11 an der Oberfläche leicht klebrig bleibt und um Poren in der Oberfläche zu verfüllen, wird das Produkt mit der Feinspachtelmasse FEW Feinspachtel nachbehandelt. Bevor V 11 Faserspachtel als Verklebung oder zur Laminat-Ausbesserung auf GFK-Untergründen angewandt wird, müssen vorhandene Topcoatschichten (Schlusslack, Gelcoat) bis zum Laminat abgeschliffen werden. Die G4- GRUNDIERUNG dient als ein sehr guter Haftvermittler für den Verbund zwischen Holz und neu aufzutragenden Kunststoffen.

## 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, Untergründen 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.

Copyright VOSSCHEMIE