

PU - FARB PASTEN

POLYURETHAN

01/21
Februar 2021

CHARAKTERISTIK

PU - FARBPASTEN sind feinstdispergierte Farbpigmente in Weichmacher, die über chemische Bindungen mit dem einzufärbenden Produkt ausblutecht gebunden werden. PU - Farbpasten sind nur bedingt lichtecht und vergilben bei intensiver Sonneneinstrahlung.

EINSATZGEBIET

Die Farben Blau, Rot und Grün werden zur lasierenden (transparenten) Einfärbung von 2-Komponenten-Polyurethan-Harzen, Polyester- und Eingießharzen und bedingt für Epoxidharze eingesetzt, während die Farbtöne Weiß, Schwarz und Gelb in den genannten Harzen eine opake (undurchsichtige) Färbung ergeben. Soll einer der lasierenden Farbtöne undurchsichtig werden, ist eine kleine Menge opakfärbender Farbtönen zuzugeben. 2-Komponenten-Polyurethan-Massen und -Schäume werden durch diese Farbpasten abgetönt. Einfärben von Dekorationen aus Polyester-Eingießharz oder 2-Komponenten-Schaumkörpern ist genauso möglich.

PRODUKTDATEN

Materialdaten des Produktes

Farbe	Spezifisches Gewicht	Viskosität	Konsistenz
Weiss	1,7 g/cm ³	18000 bis 22000 mPa.s	pastös
Gelb	1,1 g/cm ³	10000 mPa.s	pastös
Rot			pastös
Grün	1,2 g/cm ³	3000 bis 13000 mPa.s	pastös
Blau			pastös
Schwarz	1,2 g/cm ³	10000 bis 13000 mPa.s	pastös

Zugabemengen

2-Komponenten-Polyurethan-Harze	bis 3 Gew.-%
2-Komponenten-Polyurethan-Massen	bis 5 Gew.-%
2-Komponenten-Polyurethan-Schäume	bis 3 Gew.-%
Polyester-Eingießharze	bis 1 Gew.-%
(Epoxid-Harze)	bis 1 Gew.-%

Lagerung (kühl und trocken) mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebilde

:: VERARBEITUNG

PU - Farbpasten müssen vor der Zugabe gründlich aufgerührt werden. Danach werden sie in die A-Komponente oder, um den endgültigen Farbton beim Mischen zu erkennen, in das Gemisch aus A- und B-Komponente gegeben und sorgfältig vermischt. Bei PU - Massen empfiehlt sich ein Mischpropeller, während PU - Schäume am sinnvollsten mit Reibmischern vermischt werden. Diese Farbpasten sind in jedem Verhältnis untereinander mischbar, so dass jede beliebige Farbkombination möglich ist. Da die Pasten sehr farbecht sind, sollten bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe getragen werden.

:: 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