

:: Spray Plus

Polyester-Spritzfüller

CHARAKTERISTIK

Spray Plus ist ein 2K- Polyester Spritzfüller

- Leicht schleifbar
 - Haftung auf Metall
 - Haftung auf Holz
 - Haftung auf Polyester-Spachtelstellen
 - Haftung auf GFK-Teilen
 - Füllt kleinere und größere Unebenheiten
 - Schnelle Durchtrocknung
 - Porenfreie Oberfläche
-
- Nicht für Zink- und Aluminiumuntergründe

EINSATZGEBIET

Zum Ausfüllen von Oberflächenunebenheiten (Schleifspuren, Poren Wölbungen) an Karosserieteilen sowie im PKW- und LKW-Bereich als auch im Fahrzeugbau und bei Reparaturen.

PRODUKTANGABEN

MATERIALDATEN:

Polyesterspachtelmasse

- Farbton: hellgrau
- Spez. Gewicht: 1,73g/cm³
- Lagerstabilität bei 18-20°C in geschlossenen Originalgebinden: ca. 6 Monate

Härter

- Farbton: klar
- Spez. Gewicht: 1,0g/cm³
- Lagerstabilität bei 18-20°C in geschlossenen Originalgebinden: ca. 6-7 Monate
- VOC - Gehalt: 2004/42/IIB (b) (250) <250g/l

VERARBEITUNG

UNTERGRUND:

Die oben angeführten Untergründe müssen sauber, trocken, fettfrei und angeschliffen sein, um eine optimale Haftung zu erreichen.

Auf folgenden Untergründen sollte kein CS Spray oder CS Spray Plus aufgespritzt werden: Wash Primer, Epoxy Grundierung oder Epoxy Füller.

Hier kann es zu chemischen Reaktionen kommen und der Untergrund kann wieder weich werden.

Tipp: Bei Einsatz von Epoxy - ein Epoxy auf Wasserbasis verwenden.

Es ist unbedingt erforderlich, Vorversuche durchzuführen.

DOSIERUNG:

Nach dem sorgfältigen Aufrühren des Doseninhaltes werden auf 100 Gewichtsanteilen Füller 3,5 Gewichtsanteilen CHP-Härter zugegeben und sorgfältig vermischt. Eine

ungenügende Vermischung kann zu Untervernetzungen und damit zu erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Feuchtigkeit führen.

VERDÜNNER:

Die Viskosität des Spritzfüllers ist bereits auf Spritzviskosität eingestellt, sollte jedoch eine dünnere Viskosität (z.B. beim letzten Spritzgang, um über einen glatteren Verlauf die Schleifarbeit zu reduzieren) gewünscht werden, kann bis zu 2,5 % CS-Spray Verdünner zugegeben werden.

AUFTRAG:

Fließbecherpistole, Düsengröße 2,5 mm Durchmesser, Arbeitsdruck 2 - 2,5 bar.

SPRITZGANG:

Das Aufbringen des Spritzfüllers erfolgt bei einer Raumtemperatur von 18-20° C ausschließlich mit einer Fließbecherpistole, versehen mit einer Düsengröße von 2 mm bis 3,5 mm Durchmesser und einem Arbeitsluftdruck von 3-4 bar. Die Verwendung einer Polyesterdüse vermittelt eine besonders feine und gleichmäßige Oberflächenstruktur, die wenig Schleifarbeit erfordert. Mehrere Kreuzgänge können nass in nass aufgetragen werden. Zwischen den Kreuzgängen sollten einige Minuten Ablüftzeit gegeben werden, um einer Ablaufneigung entgegenzuwirken.

REINIGUNG:

Das Spritzgerät sollte unmittelbar nach dem Spritzvorgang, d.h. innerhalb der Topfzeit mit NC-Verdünnung gereinigt werden.

TOPFZEIT:

Bei einer Raumtemperatur von 18 - 20° C beträgt die Verarbeitungszeit (Mischvorgang von Füller und Härter) 25 - 35 Minuten.

TROCKENZEIT:

Ist die Wartezeit (bei einer Raumtemperatur von ca. 20° C = 120 - 180 Min.) bis die gefüllte Fläche beschliffen und bearbeitet werden kann. Wärme verkürzt, Kälte

verlängert die Trocken- bzw. Aushärtezeit, d.h. die Trockenzeit kann bei höheren Temperaturen beschleunigt werden:

Raumtemperatur: 40°C, 60 Minuten

Raumtemperatur: 60°C, 30 Minuten

Raumtemperatur: 80°C, 15 Minuten

Vor Einwirkung der Wärme ist in jedem Fall eine Abdunstungszeit von etwa 15 Minuten einzuhalten.

SCHLEIFBARKEIT:

Polyester-Spritzfüller ist wegen der hohen Wasserempfindlichkeit trocken zu schleifen. Sollte jedoch nass geschliffen werden, muss dem eingedrungenen Wasser ausreichend Zeit zum Verdunsten gegeben werden.

SICHERHEITSHINWEISE

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. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert worden sollte.

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



07/2020

Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Copyright VOSSCHEMIE