

IGP-Reparatursystem 950010

Der **Härter 950010** ist ein flüssiges Polyisocyanat für die Mischung mit duroplastischen Beschichtungspulvern.

Technisches Merkblatt

Eigenschaften

Durch die gute Benetzung und Aufnahme von Beschichtungspulvern ergeben sich je nach Mischungsverhältnis leicht verarbeitbare Anstriche, die sehr gute mechanische Eigenschaften und gute chemische Beständigkeiten besitzen.

Der Farbton wird durch das entsprechende Beschichtungspulver bestimmt. Im allgemeinen ist ein Glanzanstieg feststellbar, mit Ausnahme von 5803.

Die Reparaturstellen haben einen Reflektometerwert nach DIN 67530 von 90 ± 10 Pkt. (60° Winkel).

Anwendungen

Die Anwendung als Reparatursystem ist vorwiegend für den Innenbereich zu empfehlen. Das System ist wetterbeständig, allerdings ist die Aussenanwendung auf Grund einer zu erwartenden UV-Vergilbung (gem. Kurzbestrahlung) bei hellen Farbtönen nur bedingt geeignet.

Spezifikationen

- Lieferform: flüssig
- Dichte: 0.996
- Dampfdruck: 4.9
- Zündtemperatur: 370°C
- Giftklasse: 4

Liefereinheit

2,5 kg in Polyethylengebinde

Verarbeitungsrichtlinien

Für die Herstellung von streichfähigem Ausbesserungslack gelten folgende Mischungsverhältnisse als Richtwert:

Härterbedarf für 100 Teile Pulver

| | 80---100---120---140 |
|-------------------------------------|----------------------|
| IGP-DURA [®] pox 02 (alle) | X----X |
| IGP-DURA [®] mix 3305 | X----X |
| IGP-DURA [®] mix 3107/3109 | X---X |
| IGP-DURA [®] mix 35 (alle) | X---X |
| IGP-DURA [®] face 5803 | X---X |
| IGP-DURA [®] face 5807 | X---X |

Mit Universal- bzw. Terpentinersatz kann die Viskosität reduziert, die Trocknung verzögert und die charakteristische Blasenbildung der PUR-Systeme vermieden werden

Die Trocknung ist von dem Mischungsverhältnis, Verdünnungsgrad und dem Beschichtungspulver abhängig.

Die **Topfzeit beträgt 4 - 12 Stunden**, wobei der Anstrich nach **ca. 1 - 3 Stunden staubtrocken ist**.



IGP Pulvertechnik AG
Industrie Stelz, Kirchberg
CH-9500 Wil
Telefon +41 (0)71 929 81 11
Telefax +41 (0)71 929 81 81
www.igp.ch
info@igp.ch

www.doldgroup.com

IGP-Reparatursystem 950010

Lagerfähigkeit

Härter 950010 ist feuchtigkeitsreagierend und muss nach Anbruch stets in geschlossenen Gebinden gelagert werden.

Hinweis

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von eigenen Prüfungen.

Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und unterliegen daher ausschliesslich Ihrem Verantwortungsbereich.

