

Verarbeitungsrichtlinie

VR217 – IGP-REPLACK Kit

Produktbeschreibung

Das IGP-REPLACK Kit ist ein vollumfängliches Reparatur-Set zur Mehrfachnutzung.

Durch die Mischung im vorgegebenen Mischungsverhältnis der IGP-REPLACK Härterlösung mit dem Beschichtungspulver (nicht inbegriffen) aus dem geeigneten IGP-Pulverlacksortiment (siehe Mischbarkeit) wird ein Spot-Repair-Lack angemischt.

Der Farbton wird durch das entsprechende Beschichtungspulver bestimmt. Die Reparaturstellen erreichen eine Glanzgrad nach DIN 2813 von 85 ± 10 GE (60° -Winkel).

Das IGP-REPLACK Kit ist in Kombination mit IGP-Beschichtungspulver aufgrund seiner guten Wetterbeständigkeit geeignet für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich (Beschichtungspulver muss selbsterklärend für den Aussenbereich geeignet sein).

Anwendung

Das IGP-REPLACK Kit ist geeignet für die mehrfache farbtongerechte Ausbesserung von Lackschäden bis zur Einzelgrösse eines Daumnagels (ca. 1 cm^2).

Für grössere Anwendungsflächen stehen mit IGP-REPLACK Spray, IGP-REPLACK Härterlösung und DOLD-Nasslacken weitere Lösungen zur Verfügung.

Eigenschaften IGP-REPLACK Kit

- Härter auf Basis aliphatischer Isocyanate – Schnelle Trocknung
- Keine Vergilbung unter UV-Einstrahlung
- Gute Aufnahme und Benetzung von IGP-Beschichtungspulvern
- Gute UV- und Wetterbeständigkeit

Spezifikation IGP-REPLACK Härterlösung (enthalten in IGP REPLACK Kit)

Lieferform	Klar, flüssig
Liefernviskosität	ca. 24s DIN-Becher 3 mm
Dichte	ca. 0.96 g/cm^3
Dampfdruck	1.8 kPa

Sicherheit: Bitte beachten Sie das zugehörige [Sicherheitsdatenblatt](#) IGP-REPLACK Kit
Artikelnummer: SD IGP-950013

Liefereinheit

1 vollständiges IGP-REPLACK Kit in Kartonschachten mit folgendem Inhalt:

- 120 ml IGP-REPLACK Härterlösung
- 10 Mischfläschchen mit Mischkugel und integriertem Tupfpinsel
- 10 Etiketten für Mischfläschchen
- 10 Dosierpipetten
- 1 Dosierlöffel
- 1 Einfülltrichter
- 10 Plastikbeutel für Pulverabfüllung

Verarbeitungsrichtlinien

Mischungsverhältnis

Für die Herstellung von streichfähigem Ausbesserungslack für glänzende und seidengänzende IGP-Pulverlacke gelten folgende Mischungsverhältnisse:

IGP-REPLACK Härterlösung	:	PULVER
10 Gew.-Teile	:	10 Gew.-Teile

Die genaue Zudosierung erfolgt über die Dosierung mittels Dosierpipette (IGP-REPLACK Härterlösung) und mittels Dosierlöffel (Pulver).

Mischung/Sortiment

Für die Mischung der IGP-REPLACK Härterlösung mit glänzenden oder seidengänzenden IGP-Pulverlacken wie:

- **IGP-DURA[®]one** [5607](#)
- **IGP-HWF[®]classic** [5907](#)
- **IGP-DURA[®]face** 5809, 5807

Bedingte Mischbarkeit der IGP-REPLACK Härterlösung mit:

- **IGP-DURA[®]guard** [3209](#), [3207](#)
- **IGP-DURA[®]pol** 6809, [6807](#)

Applikation

Tupfen und Streichen

Topfzeit und Trocknung

In Kombination mit Pulverlack

Topfzeit	Ca. 30 Min. bei 20°C und je nach Pulverlacktyp	
Trocknung	Staubtrocken	<2 h bei 20°C

Haftung

Die Oberflächen müssen staub- und fettfrei sein.
In Kombination mit Pulverlack

Stahl	< Gt 1
IGP-Pulverlack	< Gt 1 je nach auszubessernder Pulverlackoberfläche/- qualität kann leichtes Anschleifen die Haftfestigkeit verbessern

Lagerfähigkeit

Die im IGP-REPLACK Kit befindliche IGP-REPLACK Härterlösung ist feuchtigkeits- und sauerstoffreagierend und sollte nach Anbruch wieder gut verschlossen werden. Allfällige Verschmutzungen am Verschluss- und/oder Verschlussgewinde sind zu entfernen. Die Haltbarkeit der IGP-REPLACK Härterlösung beträgt in ungeöffnetem Originalgebinde ohne Pulverlackbeimischung 6 Monate.

Gebrauchsanweisung

Schritt 1 – Vorbereitung

- Beiliegende Etikette auf ein Mischfläschchen kleben
- Mischfläschchen öffnen, in die Arbeitsmulde stellen und Trichter anbringen

Schritt 2 – Mischung

- 1 gestrichenen Dosierlöffel Beschichtungspulver mittels Trichter in das Mischfläschchen geben. Den Trichter nach Gebrauch gründlich Reinigen
WICHTIG: Aufgrund der Fläschchengrößen können max. 2 gestrichene Dosierlöffel verwendet werden
- 6 ml IGP-REPLACKHÄRTERLÖSUNG mittels Dosierpipette in das Mischfläschchen dosieren. Die Dosierpipetten haben eine Skalierung bis 3 ml
WICHTIG: Beachten Sie, dass bei der Verwendung von 2 gestrichenen Dosierlöffeln Beschichtungspulver die Zugabemenge an IGP-REPLACK Härterlösung auf 12 ml erhöht werden muss
- Einen Abstreifeinsatz in die Öffnung des Mischfläschchens einsetzen und gut andrücken. Das Mischfläschchen gut verschliessen und durch intensives Schütteln (mind. 30 s) wird das Pulver mit dem Härter vermischt, wahrnehmbar durch das Klappern der Mischkugel im Innern.

Schritt 3 – Spot-Repair

- Deckel mit integriertem Pinsel abschrauben und die beschädigte Stelle (evtl. vorher angeschliffen) sorgfältig mit Lack austupfen. Überschüssiges Lackmaterial am Pinsel kann am integrierten Einsatz abgestreift werden.

Sicherheitsdaten

Artikelspezifisches Sicherheitsdatenblatt und weiterführende Risikomanagement-Massnahmen unter: www.igp-powder.com

Hinweis

Die vorliegende Verarbeitungsrichtlinie erfolgt nach derzeitigem Erkenntnisstand, 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.
