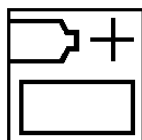


Polykit IV



100 : 2
Polykit IV :
Polyhärter



15 - 20 Min. bei 20°C
10 Min. bei 40°C



Kurzcharakteristik:

Zweikomponenten-Polyesterspachtel zum Ausfüllen von Beulen und Unebenheiten an Kraftfahrzeugkarosserien aus Stahl, Aluminium und verzinktem Stahl. Sein gutes Standvermögen und seine hohe Thixotropie gewährleisten gute Verarbeitbarkeit auch an senkrechten Flächen. Schnelle Trocknung, leichte Schleifbarkeit und seine feine Pigmentierung zeichnen dieses Produkt aus.

Produkt und Zusätze:

Polykit IV
Polyhärter

Grundstoffbasis:

Polykit IV: ungesättigte Polyesterharze
Härter: Peroxyd

Verwendbarkeit untergrundbezogen:

Polykit IV ist direkt auftragbar auf:

- rostfreien Stahl, nach Entfetten und Schleifen mit Papier P 80 – P 180
- Aluminium und verzinkten Stahl, nach Entfetten und Schleifen mit Papier P 180 – P 240
- Sikkens Primer Surfacer EP oder Sikkens Primer Surfacer EP II

Nicht auf Washprimer und Washfiller auftragen.

Verarbeitungshinweise:

Die Kabinen- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen + 18 °C und + 25 °C betragen.

Mischungsverhältnis:

100 Gewichtsteile Polykit IV
2 Gewichtsteile Polyhärter

Topfzeit:

In gemischtem Zustand 3 - 4 Minuten verarbeitungsfähig, übermäßige Härterzugabe führt zu kürzerer Topfzeit, verkürzt aber nicht die Durchhärtungszeit.

Arbeitsgeräte:

Spachtelmesser, Spachtelgummi oder Plastikspachtel

Verarbeitung:

Sikkens Polykit IV über die Ränder der Schadstellen hinweg verlaufend spachteln.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Sikkens NC-Verdünnung innerhalb der Topfzeit.

Trockenzeit:

	20 °C	40 °C
schleifbar nach	15 - 20 Min.	10 Min.



Vor Frost schützen!

Schleifen:

mit Papier P 180 - P 280

Polykit IV muss, wegen der allen Polyestermaterialien eigenen Wasserempfindlichkeit, trocken geschliffen werden.



Vor Hitze schützen!

Achtung:

Nie nass schleifen!



Wieder gut
Verschließen!

Überlackierung:

Zur Sicherheit gegen Blasenbildung muss Polykit IV unbedingt vor der Decklackierung mit einer Isolierschicht abgedeckt werden.

Hierzu sind besonders geeignet:

Die verschiedenen Sikkens Acryl-Füller, Autosurfacer, Sikkens Washprimer und Washfiller sowie Sikkens EP-Grundmaterialien.



Vor Feuchtigkeit schützen!

Lagerstabilität:

Polykit IV: 12 Monate

Polyhärter: 12 Monate

VOC-Wert verarbeitungsfertig:

Theoretischer Gehalt: < 5 g/ltr.

Achtung!

Vorsicht! Härter enthält Peroxyd! Ätzend! Bitte Merkblatt "Organische Peroxyde M001" beachten.

Kennzeichnung nach GefStoffV. in ihrer jeweils gültigen Fassung, siehe Angaben auf dem Gebinde-Etikett.

Nur zur Lackierung von Fahrzeugen durch den Fachmann, unter Beachtung der Herstellerempfehlungen im Merkblatt.

Zur Arbeitssicherheit sind die Informationen der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie, „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (BGR 500 Teil 2; Kapitel 2.29)“ zu beachten.

Die gemachten Angaben wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt. Die Produktinformationen, einschließlich etwaiger Zusicherungen hinsichtlich der Produkteignung, erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Umwelteinflüsse, Werkstoffe, Applikationsapparaturen und Applikationstechniken liegen außerhalb unseres Einflusses und damit außerhalb unserer Verantwortung. Der Kunde hat in jedem Fall die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen.