



Anwendungstechnische Information.

Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

Permahyd Flex-TEC Converter 9011 wird bei der Ausmischung von Permahyd Basislack 250/255 eingesetzt.

- Ermöglicht eine gute und sichere Verarbeitung.



Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



Eine Marke der Axalta Coating Systems

Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

Product preparation - application für 2-Schicht Farbtöne



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Alt- oder Werkslackierung, gut geschliffen und gereinigt.
 Grundierfüller oder Füller, geschliffen und gereinigt
 Grundierfüller oder Füller, ungeschliffen bei Nass-in-Nass-Verarbeitung
 Die Oberfläche muss sorgfältig vorbereitet und gereinigt werden, bevor appliziert wird.
 Reparaturstellen sollten mit P500-P600 (Maschine) oder P800-P1000 (von Hand) geschliffen werden.



		Basislack	Converter
		Permahyd	Permahyd Flex-TEC 9011
Standard	Alle Farbtöne	100	50
Geringes Deckvermögen	Unifarbtöne	100	30



Nicht zutreffend



	Spritzdüse	Spritzdruck	
Compliant	1.2 - 1.3	1.7 - 1.8 bar	Eingangsdruk
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Zerstäuberdruck

siehe Herstellerangaben



2 Spritzgänge mit Zwischenabluft: 1 Min. - 2 Min.

1 + 1 + 0.5
 1: Einzelne Spritzgänge mit Zwischenabluft deckend auftragen
 2: Nach dem Ablüften des letzten Spritzganges kann bei Bedarf ein Tröpfchen-/Effektspritzgang mit reduziertem Eingangsdruk von 1,0 - 1,5 bar und leicht vergrößertem Abstand zum Objekt aufgetragen werden, um einen bestmöglichen Effekt sowie hohe Farbtongenauigkeit zu erzielen.
 3. Vor Überlackierung mit 2K Klarlack ist sicherzustellen, dass der Tröpfchen-/Effektspritzgang abgelüftet ist.

matt ablüften



Klarlack

VOC-konform

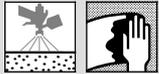
2004/42/IIB(d)(420) 420: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(d)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l.

Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

Product preparation - application für 3-Schicht Farbtöne



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Alt- oder Werklackierung, gut geschliffen und gereinigt.
Grundierfüller oder Füller, geschliffen und gereinigt
Die Oberfläche muss sorgfältig vorbereitet und gereinigt werden, bevor appliziert wird.
Reparaturstellen sollten mit P500-P600 (Maschine) oder P800-P1000 (von Hand) geschliffen werden.



		Basislack	Additiv	Converter
		Permahyd	Permahyd 9007	Permahyd Flex-TEC 9011
Standard	Alle Farbtöne	100	-	50
Geringes Deckvermögen	Unifarbtöne	100	-	30
2K gehärtet	Grundfarbtöne	100	5	50
Geringes Deckvermögen 2K gehärtet	Grundfarbtöne	100	5	30



2K Gehärtet: 1 Std.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
Compliant	1.2 - 1.3	1.7 - 1.8 bar	Eingangsdruck
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	Zerstäuberdruck

siehe Herstellerangaben



2 - 3 Grundfarbton mit Zwischen- und Endabluft bis die Oberfläche matt ist
1 + 1 + 0.5 Effektfarbton mit Zwischen- und Endabluft bis die Oberfläche matt ist



Klarlack

VOC-konform

2004/42/IB(d)(420) 420: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(d)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l.

Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

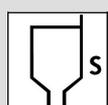
Produkte

Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

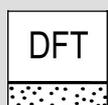
Produktmix



Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Phoenix und im jeweiligen Datenblatt.



DIN 4: 18 - 25 s bei 20°C



10 - 20 µm Effektfarbtöne
20 - 30 µm Uni - Perlglanzfarbtöne
12 - 25 µm Unifarbtöne
15 - 20 µm Metallic-Farbtöne

Theoretische Ergiebigkeit

115 - 215 m²/l bei 1 µm Trockenschichtdicke
Aufgrund von unterschiedlichen Härter-Eigenschaften und unterschiedlichen Mischungsverhältnissen der spritzfertigen Mischung in einigen Technischen Datenblättern kann die theoretische Ergiebigkeit variieren.
Hinweis: Der praktische Materialverbrauch hängt von verschiedenen Faktoren ab, z.B. Geometrie des Objekts, Oberflächenbeschaffenheit, Verarbeitungsmethode, Spritzpistoleinstellung, Eingangsdruck usw.



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.
Nach Gebrauch mit einem geeigneten wasserverdünnbaren Pistolenreiniger reinigen.

Abfallentsorgung

Das verunreinigte Wasser kann entweder als chemischer Abfall oder mit Koagulieremittel 16.30 behandelt werden, wodurch der Lack vom Wasser getrennt wird und den chemischen Abfall um mehr als 60 % reduziert. Prozess: Dem verunreinigten Wasser 1 % von 16.30 hinzufügen und sorgfältig (mit dem Mixer) 3 bis 5 Minuten vermischen, bis sich feste Flocken vom Wasser trennen. Solange mit dem Mischen fortfahren, bis das Wasser klar ist. Die koagulierten Lackreste werden herausgefiltert, den Lackschlamm und das gereinigte Wasser entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen.

Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Neue Mischlacke sollten ausreichend aufgerührt werden, bevor sie als Teil einer Mischformel eingesetzt werden.
- Alle Ausrüstungsgegenstände, die mit diesem Produkt in Berührung kommen, müssen für wasserbasierende Produkte freigegeben sein.
- Zusätzliche Aufheizzeit bis zur Objekttemperatur beachten.
- Nach Zugabe von Permahyd Flex-TEC Converter 9011 sollte das Material innerhalb von einer Woche aufgebraucht werden. Gelagertes Material vor Gebrauch gut aufrühren.

Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

Vor der Verarbeitung beachten Sie bitte das jeweilige Sicherheitsdatenblatt. Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Alle anderen im Reparatur-Lackiersystem von Spies Hecker aufgeführten Produkte sind aus unserem Produktsortiment. Systemeigenschaften werden nicht zugesichert, wenn das zugehörige Produkt in Kombination mit anderen Produkten oder Additiven verwendet wird, die nicht zum Produktsortiment von Spies Hecker gehören (außer bei ausdrücklicher Freigabe).

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst. Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.