

## Anwendungstechnische Information.

# Permacron® Autolack 257



Permacron Autolack 257 ist ein hochglänzender 2K MS Decklack für die PKW-Lackierung. Sein umfassendes Farbtonprogramm enthält alle Uni-Farbtöne der Automobilindustrie sowie RAL-Töne und viele Hausfarbtöne.

- Gute Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit.
- Flexible Mischung mit Permacron MS Härtern oder Permasolid HS Härtern möglich.
- Bleifreie Farbtöne.
- Schnelle Trocknung.
- Hoher Glanz.
- Einfache und sichere Verarbeitung in 2-3 Spritzgängen.

Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



Eine Marke der Axalta Coating Systems

# Permacron® Autolack 257

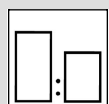
## Product preparation - application Standard - HS



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



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.



Decklack	Härter	Verdünnung
3	1	15% - 20%
Permacron Automotive Topcoat 257	3307 3309 3310 3312 3315	3364 3365 3366 8580



Verarbeitungszeit bei 20°C: 4 Std. - 5 Std.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
<b>Compliant</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Eingangsdruck
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	Zerstäuberdruck

siehe Herstellerangaben



2 Spritzgänge

Zwischenabluf und Endablüfzeit: 5 Min. - 10 Min.



	3307/3309/3310/3312/3315
<b>20 °C</b>	12 Std. - 16 Std.
<b>60 - 65 °C</b>	30 Min.



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler  
 Halbe Leistung: 5 Min.  
 Volle Leistung: 8 - 12 Min.

VOC-konform

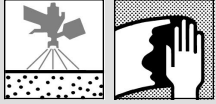
Dieser Produktmix ist nicht VOC-konform.

# Permacron® Autolack 257

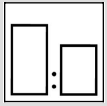
## Product preparation - application Standard - MS



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



1K Grundierung, 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.



Decklack	Härter	Verdünnung
2	1	5% - 10%
Permacron Automotive Topcoat 257	3333	3364
	3344	3365
	3355	3366
	3368	8580

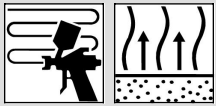


Verarbeitungszeit bei 20°C: 4 Std. - 5 Std.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
<b>Compliant</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Eingangsdruck
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	Zerstäuberdruck

siehe Herstellerangaben



2 Spritzgänge

Zwischenabluft und Endabluftzeit: 5 Min. - 10 Min.



	3333/3344/3355/3368
<b>20 °C</b>	12 Std. - 16 Std.
<b>60 °C</b>	25 Min. - 30 Min.



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler  
 Halbe Leistung: 5 Min.  
 Volle Leistung: 8 - 12 Min.

VOC-konform

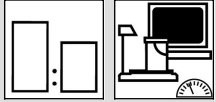
Dieser Produktmix ist nicht VOC-konform.

# Permacron® Autolack 257

## Produkte

Permacron® Autolack 257

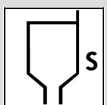
## Produktmix



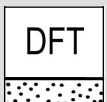
Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Phoenix und im jeweiligen Datenblatt.

Die Auswahl von Härter und Verdünnung sollte möglichst abhängig von der Verarbeitungstemperatur und der Größe des Reparaturbereichs erfolgen.

3333	Langer Härter geeignet für liegende Flächen sowie Mehrteile- bis hin zu Ganzlackierungen. Empfohlen auch für wärmere Temperaturen von 25 - 35°C.
3344	Beschleunigter kurzer Härter für kleine Teile oder Designarbeiten (Streifen) 20 - 25°C.
3355	Extra kurzer Härter geeignet für Speed Repair und Teilelackierung. Empfohlen bei niedrigeren Temperaturen von 15 - 20°C.
3368	Spezieller, nicht beschleunigter langer Härter, geeignet für liegende Flächen sowie Mehrteile- bis hin zu Ganzlackierungen. Empfohlen für heiße klimatische Bedingungen von 25 - 40°C.
3307	Extra kurzer Härter geeignet für Speed Repair und Teilelackierung. Geeignet für Lufttrocknung bei niedrigen Temperaturen von 15 - 20°C.
3309	Beschleunigter kurzer Härter für kleine Teile oder Designarbeiten (Streifen) 20 - 25°C.
3310	Mittlerer Härter geeignet für Teile- und Mehrteilereparatur. Hervorragende Durchhärtung, hauptsächlich eingesetzt in einem Temperaturbereich von 20 - 30°C.
3312	Langer Härter geeignet für liegende Flächen sowie Mehrteile- bis hin zu Ganzlackierungen. Empfohlen auch für wärmere Temperaturen von 25 - 35°C.
3315	Extra langer Härter geeignet für liegende Flächen sowie Mehrteile- bis hin zu Ganzlackierungen. Sorgt für sehr gute Spritznebelaufnahme und Verarbeitungseigenschaften. Hauptsächlich eingesetzt in einem Temperaturbereich von 30 - 40°C.
3364	Mittlere Verdünnung geeignet für liegende Flächen sowie Teile- bis hin zu Ganzlackierungen. Hauptsächlich eingesetzt bei Temperaturen von 20 - 30°C.
3365	Lange Verdünnung geeignet für die Reparatur von mittleren bis großen Flächen. Empfohlen auch für wärmere Temperaturen von 25 - 35°C.
8580	Beschleunigte kurze Verdünnung geeignet für Speed Repair und Teilereparaturen. Empfohlen für kältere Verarbeitungstemperaturen.
3366	Extra lange Verdünnung geeignet für großflächige Reparaturen und Ganzlackierungen. Empfohlen für heiße klimatische Bedingungen von 35 - 40°C.



ISO 4: 41 - 49 s bei 20°C  
DIN 4: 17 - 19 s bei 20°C

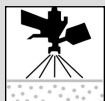


50 - 60 µm

# Permacron® Autolack 257

## Theoretische Ergiebigkeit

380 - 410 m<sup>2</sup>/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, Spritzpistoleneinstellung, Eingangsdruck usw.



Permacron® Autolack 257 ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, Anschleifen erforderlich



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

## Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Zusätzliche Aufheizzeit bis zur Objekttemperatur beachten.
- Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
- 15 % Permasolid Elastic Additiv 9050 können dem Decklack zugegeben werden. Härter- und Verdünnungszugaben bleiben unverändert.
- Permacron Autolack 257 kann mit Permasolid Matt Komponente MA 100 / MA 110, Permasolid Struktur Komponente SA 101 grob und Permasolid Struktur Komponente SA 102 fein oder Permasolid Elastic Additive 9050 verarbeitet werden.

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.