



## Anwendungstechnische Information.

# Permafleet® Industrie PUR Decklack 570



Permafleet Industrie PUR Decklack 570 ist ein 2K Decklack auf Polyurethan-Basis für die Innen- und Außenanwendung.

- Zeichnet sich durch eine hohe mechanische und chemische Beständigkeit aus.
- Leicht zu applizieren.
- Ermöglicht die Bildung verschiedener Glanzgrade.
- Nur für industrielle Anwendungen.

Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



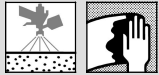
Eine Marke der Axalta Coating Systems

# Permafleet® Industrie PUR Decklack 570

## Produktvorbereitung für die Verarbeitung STANDARD



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



Die Oberfläche muss sorgfältig vorbereitet und gereinigt werden, bevor appliziert wird.  
 Grundierung / Grundierfüller oder Füller, geschliffen  
 Alt- oder Werkslackierung, gut geschliffen und gereinigt.  
 Grundierfüller oder Füller, ungeschliffen bei nass-in-nass Verarbeitung



Decklack		Härter	
Volumen	Gewicht	Volumen	Gewicht
2	100	1	33
PUR		3011	
	Decklack	Härter	Reducer
Volumen	5	1	20%
Gewicht	5	1	20%
	PUR	3012	6015
		3014	6016
			6017



Gehärtet: 2 Std. - 3 Std.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
<b>Compliant</b>	1.3 - 1.5	2 - 2.5 bar	Eingangsdruck
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	Zerstäuberdruck
<b>Förderpumpe</b>	1.1	2 - 2.5 bar	Zerstäuberdruck
<b>Förderpumpe</b>	1.1	0.8 - 1.2 bar	Materialdruck

siehe Herstellerangaben



2 geschlossene Spritzgänge.

mit Zwischenabluft: 10 Min. - 15 Min.  
 Endabluft: 10 Min. - 15 Min.



	3011/3012/3014
<b>20 - 25 °C</b>	16 Std. - 1 Tag
<b>50 - 60 °C</b>	45 Min. - 1 Std.

VOC-konform

Dieser Produktmix ist nicht VOC-konform.

# Permafleet® Industrie PUR Decklack 570

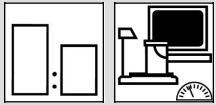
## Produkte

Permafleet® Industrie PUR Decklack 570

Permafleet® Industrie MS Härter 3011  
 Permafleet® Industrie VHS Härter 3012 kurz  
 Permafleet® Industrie VHS Härter 3014

Permafleet® Industrie 2K Verdünnung 6016  
 Permafleet® Industrie 2K Verdünnung 6017 kurz  
 Permafleet® Industrie Verdünnung 6015

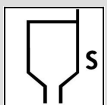
## Produktmix



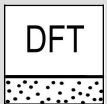
Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Phoenix und im jeweiligen Datenblatt.

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

3011	Standard Härter, um das Produkt nach dem Mischen spritzfertig einzustellen.
3012	Kurzer Härter für schnelle Trocknung und kleine Teile.
3014	Standard Härter für den Industriebereich.
6015	Universelle Verdünnung für alle Industrie Produkte
6016	Spezielle Verdünnung für alle 2K-Produkte
6017	Kurze Verdünnung für alle 2K-Produkte



DIN 4: 20 - 22 s bei 20°C



50 - 60 µm 2 Spritzgänge

### Theoretische Ergiebigkeit

655 - 665 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, Spritzpistoleinstellung, Eingangsdruck usw.



Nach Gebrauch mit einer geeigneten lösemittelhaltigen Reinigungsverdünnung reinigen.

# Permafleet® Industrie PUR Decklack 570

## Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
- Vor der Verarbeitung empfehlen wir einen Farbtonvergleich zu machen.
- Verschiedene Oberflächenstrukturen können erzielt werden durch Zugabe von max. 10 % eines der Multitex Additive. Multitex Additive sind farbneutral und reduzieren den Glanzgrad. (Nicht für Airmix/Airless/Elektrostatische Verarbeitung).
- Bei Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle, 1-3 % Streichadditiv zugeben und die Verdünnungszugabe um 50 % reduzieren.
- 15 % Permasolid Elastic Additiv 9050 können dem Decklack zugegeben werden. Härter- und Verdünnungszugaben bleiben unverändert.

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.