

# Produktdatenblatt

J0631 | Januar 2011

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt

## 2K HS Klarlack P190-643

Produkte	Beschreibung
P190-643	2K HS Klarlack
P210-842	2K HS Härter kurz
P210-844	2K HS Härter normal
P210-8483	2K HS Härter spezial
P850-1491	Verdünner kurz
P850-1492	Verdünner normal
P850-1493	Verdünner lang
P850-1494	Verdünner extra lang

### Produktbeschreibung:

Besonders festkörperreicher Klarlack für die Zweischicht-Lackierung. 2K HS Klarlack besitzt eine sehr gute Balance zwischen schneller Trocknung und hohem Glanz. Er bietet außerdem eine hohe Wetterbeständigkeit sowie sehr gute Montagefestigkeit und Polierbarkeit.

### Produkttyp:

Isocyanathärtendes 2-Komponenten-Acrylharz

## VERFAHREN

	P190-643      2 Teile P210-84XX    1 Teil P850-149X    0,6 Teile (=30%)
	DEA1030-51 oder SPP Mischbecher
	17–19 Sekunden DIN 4 mm Topfzeit: 1,5–2 Stunden
	1,3–1,4 mm 3–4 bar (Eingangsdruck)
	1,3–1,4 mm 2–2,5 bar (Eingangsdruck)
	2 einzelne Spritzgänge mit 5 Minuten Zwischenablüfzeit
	Ablüfzeit vor der Ofentrocknung: 5 Minuten
	Ofentrocknung: - 30 Minuten bei 60°C Objekttemperatur mit Härter kurz P210-842 - 35 Minuten bei 60°C Objekttemperatur mit Härter normal P210-844/8483 Lufttrocknung bei 20 °C - staubtrocken nach ca. 40 Minuten - griffest nach 6 Stunden - durchgetrocknet bzw. montagefest nach 16 Std. bzw. über Nacht
	Ca. 10 Minuten <b>ACHTUNG!</b> Mindestens 80 cm Sicherheitsabstand einhalten.
	Atemschutz tragen

## ALLGEMEINE VERARBEITUNGSHINWEISE

### 1. Untergründe

- Basislack Serie P422
- Aquabase Basislack Serie P965
- Aquabase Plus Basislack Serie P990
- Ausgehärtete, unbeschädigte Altlackierung

### 2. Vorbehandlung des Untergrundes

- Der jeweilige Basislack ist nach ca. 15 Minuten bei 20°C ohne weitere Bearbeitung mit Klarlack P190-643 überlackierbar
- Altlackierung reinigen und anschleifen

### 3. Mattieren

Der Glanzgrad von P190-643 kann durch Zugabe von P565-554 2K-Mattierer reduziert werden. Es gilt folgende Orientierungshilfe:

Glanzgrad	Klarlack 643	Mattierer 554
Seidenglanz	2 Volumenteile	1 Volumenteil
Eierschale	3 Volumenteile	2 Volumenteile
Matt	1 Volumenteil	1 Volumenteil

Diese Mischung muss anschließend gehärtet und verdünnt werden, wie oben angegeben.

### 4. Beilackieren

Um beim Beilackieren von HS Klarlack P190-643 einen glatten Verlauf in den Randzonen zu erzielen, empfehlen wir, Beispritzverdünner P850-1712 oder Express-Blender P273-1105 einzusetzen.

### 5. Nacharbeit und Polieren

Eventuelle Staubeinschlüsse können nach Trocknung und Abkühlung ausgeschliffen und poliert werden.

### 6. Auswahl der Härter und Verdünner

Die Auswahl der geeigneten Härter und Verdünner ist abhängig von Temperatur, Luftbewegung und Größe des Objektes. Als Orientierung gilt:

Härter	Verdünner	Temperatur	Größe der Reparatur
P210-842	P850-1491 kurz	Unter 20°C	klein/Spot-Repair
P210-8483	P850-1492 normal	20–30°C	Teile/senkrechte Flächen
P210-844	P850-1493 lang	25–35°C	liegende Flächen
P210-844	P850-1494 extra lang	30–40°C	Ganzlackierung

### 7. Besondere Hinweise

Zur Lackierung von Kunststoffteilen siehe Produktdatenblatt L1200V.

**Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt.**

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen als anwendungstechnische Unterstützung des Anwenders. Die hier enthaltenen Informationen sind unverbindlich und PPG wird keinerlei Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit übernehmen. Sie entbindet den Anwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Aus den Angaben in diesem Datenblatt kann keine Garantie bestimmter Eigenschaften abgeleitet werden. Wir behalten uns vor, den Inhalt der Datenblätter jederzeit dem aktuellen Stand der Technik anzupassen, ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für alle Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt.

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

**Beachten Sie bitte die Gesundheits- und Sicherheits-Informationen in den Sicherheitsdatenblättern.  
Diese stehen auch unter [www.nexaautocolor.de](http://www.nexaautocolor.de) zur Verfügung.**

Wenden Sie sich bitte wegen weiterer Informationen an:

PPG Deutschland Sales & Services GmbH  
Geschäftsbereich Nexa Autocolor  
Postfach 201 - 40702 Hilden  
Düsseldorfer Straße 80, 40721 Hilden  
Tel 02103 / 791 - 1, Fax 02103 / 791 - 601  
E-Mail: [autocolorgermany@ppg.com](mailto:autocolorgermany@ppg.com)