

Erstellungsdatum: 11.11.2016  
 Erstellt von: Simon Leimgruber [F&E]

## Produkt

**Produktname** Pigmolux HQ

**Produktbeschreibung** Wasserbasierter, strahlungshärtender 2K-Pigmentlack für den Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe.

<b>Basenbezeichnung</b>	<b>W10</b>	<b>W30</b>				
<b>Produktnummer</b>	33XX000010	33XX000030				
<b>Zwischenklasse</b>	3350-3355	3350-3355				
<b>Dichte [g/m³]</b>	-	-				
<b>Füllmenge [g/1 kg Dose]</b>	-	-				

## Eigenschaften

- System**       Wasser                       Lösemittel
- Glanzgrad [60°]**     G5       G10       G20       G30       G50       G70       G90
- Struktur**             ST10       ST30       ST40       ST50       ST70       ST90       keine
- Betonung**             Porenbetont                       nicht Porenbetont                       keine Angabe
- Transparenz**         Transparent                       Semitransparent                       Egalisierend                       Deckend
- Beizbild**             Positiv                               Negativ                               keine Angabe

## Ausmusterungsrichtlinien




















- Auftragsverfahren f. Ausmusterung:**     Spritzen     Pinseln     Rakeln     Schwamm     Tauchen
- Härter:**    5% ADLER Aqua-PUR-Härter (8456000210)
- Verdünner:**    Kein Verdünner notwendig.
- Template/Eichdatei vorhanden:**     Ja     Nein
- Mischertyp:**     Mixer     Shaker     Shaker (Menge <1kg)     händisch Schütteln
- Mischzeit:**    3 min
- Nassschichtdicke:**    150 µm    auf    Kontrastkarton (Leneta)
- Auftragsmenge:**    g/m²    auf
- Trockenzeit:**    0,5 h    bei    jeweils 23 und 50 °C
- Decklack:**     Wasser     Lösemittel     nicht erforderlich

**Erlaubte Pasten/Konzentratzugabe**

- Pasten/Tönsystem**
- ColocrylMIX
  - SolvaMIX
  - Aqua-Beiztönkonzentrat
  - Color4You
  - Lack in Lack
  - Pigmentkonzentrat
  - Fertigfarbtöne

**Basis W10/W30**

Zugabe Einzelpasten

Präferenz	Name	Farbe	Code	min. (%)	max.(%)
<b>hoch</b>	Colocryl Mix YH		89971	0,01	11
	Colocryl Mix OYH		89972	0,01	11
	Colocryl Mix RH		89974	0,01	9
	Colocryl Mix ORH		89975	0,015	12,5
	Colocryl Mix MH		89976	0,01	11
	Colocryl Mix BGH		89977	0,01	12,5
	Colocryl Mix BRH		89978	0,01	10,3
	Colocryl Mix GH		89979	0,01	6,7
	Colocryl Mix OH		89973	0,01	11
	Colocryl Mix SH		89981	0,015	3,7
	Colocryl Mix YN		89982	0,01	3
	Colocryl Mix OYN		89983	0,01	3
	Colocryl Mix RN		89984	0,01	3
	Colocryl Mix ORN		89985	0,01	3
	Colocryl Mix VN		89988	0,01	10
	Colocryl Mix BRN		89990	0,01	3
	Colocryl Mix GN		89991	0,01	3
	Colocryl Mix SN		89992	0,01	3
<b>mittel</b>					
<b>gering</b>					
<b>nicht erlaubt</b>	Colocryl Mix WH		89980	0	0

Zugabe Pasten Gesamt

	min.	max.
%	0	12,5
g pro 1 kg Basis	0	125

Hinweis

Anstelle von WH kann der Basis W30 beliebig viel Basis W10 beigemischt werden.

**Glanzgrad/Struktur/(Ultra-)Thixotropie**

**Glanzgrad (G)**

- Nur definierte Glanzgrade verfügbar
- Gewünschter Glanzgrade durch Mischen von Basen einstellbar:

Gewünschter Glanzgrad
G5
G10
G20
G40

*ergibt sich aus*

G5 (3350) [%]	G50 (3355) [%]
100	0
60	40
40	60
10	90

G50

0

100

**Struktur (ST) / Thixotropie (Thix/Ultra)** Strukturpaste/Thixotropierungsmittel bereits enthalten Strukturpaste/Thixotropierungsmittel zugeben

	ZKL	91141	91142	91143	91144	91146	90195
ST10	3361	7					0,7
ST30	3363		7				0,7
ST50	3365			7			0,7
ST70	3367				7		0,7
ST90	3369					7	0,7
G3	3349						0
G5	3350						0
G10	3351						0
G20	3352						0
G30	3353						0
G30 Mix	3356						0
G40	3354						0
G50	3355						0
Thix G5	3370						0,7
Thix G10	3371						0,7
Thix G20	3372						0,7
Thix G30	3373						0,7
Thix G40	3374						0,7
Thix G50	3375						0,7

**Holzarten** Für alle Holzarten geeignet (Vorsicht Inhaltstoffe → vgl. technisches Merkblatt) Eignung/Anwendbarkeit von Holzart abhängig:

bestens geeignet	geeignet	bedingt geeignet	ungeeignet

→ entsprechenden Holzschliff berücksichtigen (vgl. technisches Merkblatt)

**Freigabebedingungen****Standard:** ECS Kollektion / Probe**Freigabewerte:** Chargengröße ≤ 50 kg ≤ 0,3 dE\*

Chargengröße &gt; 50 kg ≤ 0,3 dE\*

**Abschließender Schritt:** **Optische Kontrolle → Vergleich mit Standard (Muster)**

## Ausmusterungshinweise

### **Deckendes System**

- Bei Außenanwendung der Produkte sind bevorzugt lichtstabile Pasten einzusetzen (Vewendung "Template")
- Komplementäre Rezepturen sind unbedingt zu vermeiden (z.B. Grüner Farbton aus Gelb und Blau)
- Auf Metamerie ist zu achten, wenn möglich in der Rezeptierung vermeiden
- Rezepturerstellung mit möglichst geringer Anzahl an Farbmittel
- Unter- bzw. Überschreiten der vorgegebenen minimalen/maximalen Pastenmengen ist nicht erlaubt
- Produkte niemals mit Farbmittel tönen, die nicht dafür vorgesehen sind

### **Lasierendes System**

- Vor der Ausmusterung Abgleich mit vorhandenen Musterkarten/Musterflächen durchführen
- Beim Ausmustern immer dasselbe Holzstück verwenden (idealerweise Originalholz verwenden)
- Die Auftragsmethode oder Auftragsmenge während der Ausmusterung nicht ändern
- Vor der Beurteilung des Endfarbtons muss bei Beizsystemen die Probe decklackiert werden

