



LUNAL P20

Technisches Merkblatt

- ✓ Schnelltrocknender 1K-Kunststofflack
- ✓ Schnelle Trocknung, daher rasche Weiterverarbeitung möglich
- ✓ Schutz vor mechanischer Beanspruchung
- ✓ Hohe Dauerelastizität
- ✓ Gute Wetter- und UV-Stabilität
- ✓ Hervorragende Haftungseigenschaften auch auf schwierigen Untergründen
- ✓ Spezielle Kombination von PVC-Mischpolymerisaten

Farbton RAL Farbtöne

Glanzgrad seidenmatt

Einsatzgebiet

Maschinen, Gehäuse, Rohrleitungen, Behälter, Stahlkonstruktionen, Staplerfahrzeuge, Roboter, Verkleidungen, Gittermasten, Fässer, Landmaschinen, Bergbau, Holzbau, usw.

Verarbeitung

Spritzen, Tauchen, Streichen, Rollen.
Die empfohlene Trockenschichtdicke liegt bei 20-40 µm.

Untergrund

Stahl, Aluminium, verzinkte Flächen, Holz, diverse Kunststoffe wie z.B. Hart-PVC

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Optimale Verarbeitungstemperatur 18-28 °C, ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung 40-60% r.F., maximale Luftfeuchtigkeit für Trocknung 80% r.F.

Zu hohe Schichtdicken, hohe rel. Luftfeuchte, niedrige Temperaturen oder auch Öl- und Fettrückstände können das Trocknungs- und Haftungsverhalten der Beschichtung negativ beeinflussen.

Technical Data Sheet

- ✓ Quick-drying paint 1K paint
- ✓ Fast drying, so rapid processing is possible
- ✓ protection against mechanical stress
- ✓ High-term elasticity
- ✓ Good weathering and UV stability
- ✓ Excellent adhesion also on difficult substrates
- ✓ Special combination of PVC copolymers

Colour-shade RAL

Gloss degree semi gloss

Range of application

Machinery, housing, pipelines, tanks, steel structures, Forklift vehicles, robots, cladding, lattice masts, barrels, farm equipment, mining, timber, etc.

Processing

Spraying, dipping, brushing, rolling.
Recommended dry film thickness is 20-40 microns.

Substrate

Steel, aluminum, galvanized surfaces, wood, various plastics such as Hard PVC

General application advices

Optimum processing temperature 18-28 °C, ideal humidity at 40-60% RH processing, maximum humidity 80% RH for drying

Excessive film thickness, high rel. Humidity, low temperatures or oil and grease residues may adversely affect the drying and adhesion properties of the coating.

Verdünnung: HAKU 5306

Zum Verdünnen und Gerätereinigen Verdünnung HAKU 5306 verwenden

Lagerung

Bei sachgemäßer Lagerung bei ca. 20 °C im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

Gebinde müssen nach Gebrauch gut verschlossen werden und sind vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit zu schützen.

Thinner: HAKU 5306

Use thinner HAKU 5306 for dilution and for cleaning the tools.

Properties

Shelf life at appropriate storage conditions at 20 °C in unopened original packing at least 6 months.

Packing should be tightly closed after use and must be protected from direct sunlight and moisture.

Eigenschaften in Anlieferungszustand**Properties as delivered**

Lack-Eigenschaften <i>properties of the varnish</i>	Methode <i>method</i>	Wertebereich <i>specification</i>		
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>	DIN 53211	95 ± 5 sec / 4 mm		
Festkörper <i>solids content</i>		50 ± 3 %		
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>		ca. 1,2 g/ml / 20°C		
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	ca. 110 g/m² bei/at 30 µm TSD/DFT ca. 140 g/m² bei/at 40 µm TSD/DFT je nach Untergrundbeschaffenheit, Schichtdicke und Auftragsverfahren depending on surface, thickness and application method		
Trocknung <i>drying</i>	DIN 53150	staubtrocken nach ca. 5 min griffest nach ca. 15 min überlackierbar nach ca.2 Std. nach 7 Tagen vollständig ausgehärtet und belastbar. Dust free after ca. 5 min Touch dry after ca. 15 min Overcoatable after ca. 2 Std. Completely cured after 7 days		
Verarbeitung <i>processing</i>	Düsentype: <i>nozzle type:</i>	Viskosität: <i>viscosity:</i>	Verdünnung: <i>thinner:</i>	Druck <i>pressure</i>
Luftspritzen <i>Air spraying:</i>	1-1,6 mm	25-30sec DIN 4	HAKU 5306	3-4 bar
Streichen, Rollen: <i>brush, rolling:</i>		90-100sec DIN 4	HAKU 5306	
Tauchen: <i>dip application:</i>		25-30sec DIN 4	HAKU 5306	
Viskositätsangaben können je nach Gerätetyp etwas abweichen. <i>Viscosity data depending on equipment.</i>				

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten

These data are based on experience. As we have no influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.