

# EUROrapid 80

## Aussen/Innen

Merkblatt 3208 / Version 01 / 12.2022

**Produkt** Hochwertiger PU-modifizierter Kunstharzlack mit guter Licht- und Wetterbeständigkeit. Er wurde für die Lackierung von Bau- und Landmaschinen entwickelt und zeichnet sich durch seine schnelle Trocknung und gute Verarbeitung aus.

### Pluspunkte

- Universell einsetzbar
- Gute Licht- und Wetterbeständigkeit
- Einfachste Verarbeitung
- Hohe Oberflächenhärte
- Schnelle Trocknung
- Sehr gutes Standvermögen und Kantendeckkraft
- Frei von Blei-Sikkativen und Bleipigmenten
- Exzellente Schmissfestigkeit

**Einsatz** Als strapazierfähige Fertiglackierung im Innen- und Aussenbereich auf Metall nach zweckmässiger Grundierung.

### Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Alkydharz, PU-modifiziertes Alkydharz, Polymerisatharz
Pigmentbasis	Titandioxid, organische und anorganische Pigmente
Verbrauch	Ca. 100 - 150 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Streichen/Rollen: (Verarbeitungsfertig) kann mit Terpentinersatz verdünnt werden.  Konventionelles Spritzen: muss 10 - 30% mit Kunstharzverdünner 501 (Art. 10514) oder Universalverdünner 5119 (Art. 10516) verdünnt werden.  Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und Qualitätseinbussen führen.
Dichte	Ca. 1,1 kg/l (RAL 9003)
Festkörpergehalt	Ca. 63% (RAL 9003)
Flammpunkt	> 35°C
Lösemittelgehalt (VOC-CH)	Ca. 37% (RAL 9003)
(VOC-EU)	EU: Das Produkt erfüllt nicht den VOC-Grenzwert der RL 2004/42/EG und darf für entsprechende Anwendungen nicht eingesetzt werden.
Konsistenz	Leicht thixotrop (Streichfertig)
Glanzgrad	Glänzend

### Lieferform

Farbton/Abtönen	RAL, NCS oder Vorlagen.
Gebinde	Metallgebinde à 1 kg oder 5 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, in gut verschlossenen Originalgebinden. Genaues Verfalldatum siehe Etikette.

### Verarbeitungshinweise

Untergrund	Stahl, Aluminium Zink (immer grundiert)
Vorbehandlung	Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Schweißstellen müssen gut gereinigt und Zunder entfernt werden. Sehr gut entfetten, schleifen, strahlen Sa 2½ nach ISO 8501-1, sweepen, phosphatieren, chromatieren.  Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnenn KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen SMGV-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim SMGV bezogen werden.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C; um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.
Grundierungen	SYNTOPRIMER
Applikationsart	Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar)
Trocknung	Staubtrocken: ca. 1 Stunden bei 20°C Klebefrei: ca. 5 Stunden bei 20°C Griffest: ca. 6 Stunden bei 20°C Überlackierbar: ca. 16 Stunden bei 20°C
Trockenschichtdicke	30 - 60 µm

<b>Besondere Hinweise</b>	Geräte sofort nach Gebrauch mit Universalreiniger 5119 reinigen.  Bezüglich Korrosionsschutz ist die DIN EN ISO 12944 zwingend zu beachten.
---------------------------	---

### Sicherheitsdaten

<b>Vorsichtsmassnahmen</b>	Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern). Enthält brennbare Lösungsmittel, von offenem Feuer oder glühenden Gegenständen fernhalten, für gute Lüftung in den Räumen sorgen! Getrocknetes Produkt in feinverteilter Form (z.B. Putzklappen, Filtermatten von Spritzkabinen) neigt zur Selbstentzündung.
----------------------------	--

**KABE Recycling** Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

**Entsorgung** Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.