

BELAKVA AD 1K

ALKYD EINSCHICHTFARBE ÖBB

- wasserverdünnbar -

- Aufbau:** BELAKVA 1K ist ein lufttrocknender wasserverdünnbarer Einschichtfarbe auf Alkyd-Basis. Enthält Korrosionsschutzpigmente.
- Sortiment:** matt, nach RAL oder auf Anfrage.
- Anwendungsbereich:** Schelltrocknender Einschichtfarbe mit guten Antikorrosionseigenschaften BELAKVA kann im Innen- und Aussenbereich als Lack für Stahl, Alu eingesetzt werden.
Die BELAKVA 1K-Alkyd Einschichtfarbe ÖBB ist für die Beschichtung von Stahlgüterwaggons einschliesslich untergestellt.

TECHNISCHE ANGABEN	BELAKVA AD 1K ALKYD EINSCHICHTFARBE - wasserverdünnbar -
Lieferform:	Homogen verteilte Suspension
Festkörper: %; 105 °C, 3 std; min.	50
Viskosität: +20 °C;	thixotrop
Dichte bei +20 °C g/liter(EN ISO 2811-1)	1100-1350
Glanzgrad: (EN ISO2812), 85°/ min.	30
Trocknungszeit (ISO 53150) bei 150 TDS	Bei 20 ° C
- staubfrei	60 min
- Durchtrocknung (7)	36 std

- Verarbeitungsbedingung:** Optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 18-28°C
Ideale Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung ist 40-60% r.F. Maximale Luftfeuchtigkeit für die Trocknung ist 80 % r.F.
- Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss fachgerecht vorbehandelt (staubfrei und trocken) und frei von trennenden Substanzen (Fett, Silikon, Zunder, Walzhaut) sein SA 2½ (ISO 12944-4). Aufräuen der Dünnschichtflächen verbessert die Haftung der Farbe zum Untergrund.
Alte, überlackierfähige Oberflächen: Verunreinigungen, die das Auftragen behindern (z.B. Fette und Salze), entfernen. Die Oberfläche soll trocken und sauber sein. Alte Farboberflächen, die das maximale Überlackierungsintervall überschritten haben, sollen zusätzlich aufgeraut werden.
- Applikationsart:** Vor der Arbeit die Farbe gut aufmischen.
Für das Auftragen ist eine Airless-Spritzpistole oder eine Airmix-Spritzpistole zu empfehlen. Die Farbe soll in einer gleichmässigen Schicht zur geforderten Schichtdicke aufgetragen werden. Eine besondere Aufmerksamkeit soll auf das Auftragen an Kanten, Ecken und Schweissenähten gerichtet werden. Auf kleinen Flächen kann auch mit Pinsel gearbeitet werden, aber dann muss eine zusätzliche Schicht aufgetragen werden, um die geforderte Schichtdicke zu erreichen.
- | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Spritzverarbeitung: | Luft Spritzanlage | Airless, Airmix
Spritzanlage |
| Auslaufzeit: (sec) | 25-30s (DIN6) | Lieferform + 5% Wasser |
| Düsengröße: | 1,2-1,6 mm | 0,23-0,33 mm |
| Spritzdruck (bar) | 3-5 | - |
| Materialdruck (bar) | - | 150-200 |
- Reinigung der Geräte:** Die arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden eventuell nachspülen mit Wasser-Butylglykol (1:1)
- Ausgiebigkeit:** Theoretisch 4-5 m²/kg (150 µm TDS)
- Lagerungsdauer:** 12 Monate (ab Herstellungsdatum gerechnet) bei Lagerung in unbeschädigten Gebinden längerfristig. Anbruchgebilde luftdicht verschliessen. Kühl aber frostfrei lagern.
- VOC-Wert:** < 120 g/l (farbtönhängig)