

Technische Information

KS 2[®] Universallack

Lösemittelhaltiger, seidenglänzender, elastischer Flüssigkunststoff

Produktinformation

KS 2[®] Universallack ist dauerelastisch, abriebfest, wetterbeständig, thermoplastisch sowie weitgehend beständig gegen Öle und Chemikalien.

Anwendungsbereiche: Beschichtungen von Beton (z. B. Betonfußböden), Faserzement, Stein, Putz, Eisen, verzinkte Flächen, Aluminium und bauübliche Kunststoffe sowie Holzuntergründe.

- Seidenglänzender Flüssigkunststoff auf PVC/Acryl-Basis
- dauerelastisch
- abriebfest
- innen und außen



Technische Angaben

Bindemittelbasis	PVC-Mischpolymerisat	Geeignete Grund- / Vorbeschichtungen	Kluthe Supergrund, Kluthe Rostosan Plus, Kluthe Metallgrund
Verfilmungstemperatur	mindestens +5°C für Luft und Untergrund	Verdünnung [2]	Material ist verarbeitungsfertig eingestellt
Verbrauch [1]	10-12 m ² /l	Materialtönung [3]	mit Lacktönpasten bis max. 3% oder untereinander mit KS 2 Standarttönen
Spez. Gewicht	ca. 1,1 – 1,35 g/cm ³ je nach Farbton	Verarbeitung	rollen, streichen oder spritzen (thermisch)
Packungsgröße	0,75 l., 2,5 l., 12,5 kg und 30 kg	Reinigung der Werkzeuge	sofort nach Gebrauch mit Lösol [®] Universalreiniger oder Lösol [®] 2010
Lieferform	siehe Farbtonkarte/Prospekt	Lagerung [4]	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Glanzgrad	seidenglänzend	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/i Wb): 500 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 500 g/l
Anwendungsbereich	außen und innen	Produkt-Code F+L	M – LL 02
GefStoffV	entzündlich	Abfallschlüssel-Nr. [5]	Eingetrocknet Nr. 170 701
ADR/RID	entfällt		Flüssig Nr. 080111

- [1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
- [2] Höhere Zusätze verschlechtern die spezifischen Eigenschaften.
- [3] Abtönfarben & Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften
- [4] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.
- [5] Flüssige Farbreste können über das **REMA[®]-System** entsorgt werden oder unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften nach entsprechendem Abfallschlüssel. Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach entsprechendem Abfallschlüssel oder im Hausmüll entsorgt werden.

Einsatz- und Anwendungsangabe

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die verschiedenen Untergründe sind fachgerecht vorzubehandeln. Beton und Zementputze müssen bei der Beschichtung mindestens 6 Wochen alt sein. Der Aufstrichaufbau soll wie in folgender Tabelle beschrieben durchgeführt werden.

Streichen, Rollen und Tauchen. **KS 2[®] Universallack** kann nach ca. 4 Stunden Trockenzeit nur mit sich selbst überstrichen werden. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Trockenzeit [1]	staubtrocken	griffest	überstreichbar[2]	durchgetrocknet
nach Stunden	0,5	0,5	ca. 4	einer Woche

- [1] Bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
- [2] Zwischenschliff erforderlich, z.B. mit Kunststoff-Schleifvlies.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Information

KS 2[®] Universallack

Lösemittelhaltiger, seidenglänzender, elastischer Flüssigkunststoff

Untergrundvorbereitung & Anstrichaufbau

	Eisen	Zink	Aluminium	Holz	Kunststoff	Beton, Putze, Stein
Untergrundvorbereitung	Rost und Zunder entfernen, entfetten	Vorbehandlung nach BSF Merkblatt Nr. 5	Vorbehandlung nach BSF Merkblatt Nr. 6	Vorbehandlung nach BSF Merkblatt Nr. 3 bzw. 18	Vorbehandlung nach BSF Merkblatt Nr. 22	Staub, Trennmitel entfernen
Grundbeschichtung innen	1 x Conti [®] Classic Allgrund			1 x Conti [®] Classic Allgrund		1 x KS 2 [®] 20-30% verdünnt
Grundbeschichtung außen	2 x Conti [®] Classic Allgrund			Kluthe Imprägniergrund		1 x KS 2 [®] 20-30% verdünnt
Deckanstrich	1-2 x KS 2 [®]	2 x KS 2 [®]	2 x KS 2 [®]	1-2 x KS 2 [®]	2 x KS 2 [®]	1-2 x KS 2 [®]

Besonders zu beachten

- entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter
- entsprechende BFS-Merkblätter
- VOB, Teil C, DIN 18363
- in schwierigen Fällen Beratung einholen

Sicherheitshinweis

Entzündlich. Dämpfe können Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Arbeiten in Heizräumen Brenner ausschalten. Nicht in praller Sonne streichen. Anbruchgebinde nach der Arbeit dicht verschließen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH

Postfach 10 18 69 • 69008 Heidelberg • Internet: www.kluthe.com
☎ • Zentrale 0 62 21/53 01-0