

Technische Information

KS2® Universallack

Seidenglänzender, lösemittelhaltiger Universallack



Schnelltrocknend, hochdeckend, leicht zu verarbeiten, dauerelastisch, thermoplastisch, abriebfest, wetter- und wasserbeständig sowie weitgehend beständig gegen Öle und Chemikalien.

Für Beton, Faserzement, Stein, Putz, Eisen, Aluminium, verzinkte Flächen, viele Kunststoffe und Holz bestens geeignet.

- Für innen und außen, seidenglänzend
- Haftet auf fast allen Untergründen
- Dauerelastisch, ölbeständig, schlag- und wetterfest



Technische Angaben

Lieferform	siehe Farbtöne	Glanzgrad	seidenglänzend
Anwendungsbereich	außen und innen	Lagerung [2]	1 Jahr
Packungsgröße	750 ml, 2,5 l, 12,5 kg, 30 kg	Produkt-Code F+L	M - LL 02
Verbrauch [1]	ca. 100 ml/m ²	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/i): 500 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 500 g/l. 170 701 (trocken), 080 811 (flüssig)
Spez. Gewicht	ca. 1,1 – 1,35 g/m ³	Abfallschlüssel [3]	

[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] Kühl, jedoch Frostfrei, im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung (gemäß VdL) PVC-Mischpolymerisat, Bariumsulfat, aromatische und aliphatische Kohlenwasserstoffe, Pigmente, Talkum, Additive

Farbtöne Alkupfer, RAL 1001, RAL 1004, RAL 1019, RAL 3000, RAL 5010, RAL 6002, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7023, RAL 7031, RAL 7032, RAL 8007, RAL 8012, RAL 8015, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9010

Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund

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 Beschichtungsaufbau ist entsprechend der folgenden Tabelle durchzuführen.

Vor Ausführung ist die Eignung durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen.

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Gegenständen (z.B. Fahrzeugreifen, Kunststoff) kann das Material (durch Weichmacherwanderung) geschädigt werden. Nicht geeignet für stark belastete / bewitterte Untergründe.

	Eisen	Zink	Aluminium	Holz	Kunststoff	Mineralische Untergründe*
Untergrund-vorbehandlung	Rost und Zunder entfernen, entfetten	Vorbehandlung nach BFS Merkblatt Nr. 5	Vorbehandlung nach BFS Merkblatt Nr. 6	Vorbehandlung nach BFS Merkblatt Nr. 3 bzw. 18	Vorbehandlung nach BFS Merkblatt Nr. 22	Staub, Trennmittel entfernen
Grundbeschichtung innen	1 x Kluthe Metallgrund	1 x KS2® Universallack	1 x KS2® Universallack	1 x Kluthe Super Grund	1 x KS2® Universallack	1 x Kluthe Tiefgrund testbenzinverdünnbar
Grundbeschichtung außen	2 x Kluthe Rostosan® Plus			1 x Tekton IG		
Deckanstrich	1-2 x KS2® Universallack					

*Beton, Putze, Stein

Materialeinstellung / Verdünnung

Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Verarbeitung

Streichen oder Rollen. Vor Gebrauch gut aufrühren. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C. Zum streichen Pinsel mit Naturborsten und zum rollen lösemittelbeständige, kurzflorige Walze einsetzen.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com

Technische Information

KS2[®] Universallack

Seidenglänzender, lösemittelhaltiger Universallack

Trocknung	Nach ca. 30 Min. staubtrocken. Überstreichbar (nur mit KS2 [®]) nach ca. 3-5 Stunden. Durchtrocknung über Nacht, völlige Aushärtung nach einer Woche. Material trocknet nur physikalisch, bei der Verarbeitung werden trockene KS2 Schichten wieder angelöst, daher zügig verarbeiten!
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch reinigen. Wir empfehlen zum reinigen Kluthe SOFT Reiniger oder Lösol 2010 Spezial Lack- und Werkzeugreiniger.

Hinweise

Besonders zu beachten	VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU- Sicherheitsdatenblätter! In schwierigen Fällen Beratung einholen.
Sicherheit	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Entsorgung	Mit dem Rema-System! Eintrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 170 701 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 080 111) entsorgen.
Technische Beratung	Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter: E-Mail: awt@conticoatings.com oder Tel: +49 (0) 208 9948-156 Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über http://produkte.conticoatings.com/4005941004724 oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.
Anmerkung	Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender 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

Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com