



## Technische Information

# Universallack



## HOCHGLÄNZEND u. SEIDENGLÄNZEND

<b>Produktart</b>	Langölgiger Alkydharz-Buntlack
<b>Verwendungszweck</b>	Lackierung von fachgerecht vorbehandelten Untergründen, wie Holz, Holzwerkstoff, Metall und Kunststoff, innen und außen.
<b>Produkteigenschaften</b>	aromatenfrei, geruchsmild, leichte Verarbeitung, schnelle Trocknung, harte Oberfläche, wetterbeständig
<b>Verpackungsgrößen:</b>	0,500 / 1,000 / 2,500 Liter
<b>Physikalische Daten</b>	<b>Glanzgrad: hochglänzend</b> , > 80 % / 60° Winkel Dichte (20°C): 0,94 - 1,12 g/ml Viskosität: > 140 sec./DIN 4 mm Auslaufbecher <b>Glanzgrad: seidenglänzend</b> , ca. 40 % / 60° Winkel Dichte (20°C): 1,02 - 1,25 g/ml Viskosität: ca. 1500 mPas
<b>Ergiebigkeit:</b>	ca. 10 - 12 m <sup>2</sup> /Liter
<b>Verarbeitung</b>	Streichen und Rollen: Das Produkt ist streichfertig eingestellt. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. – Wenn verarbeitungstechnisch erforderlich, die Viskosität mit Sefra Malerterpentin anpassen.  Airless-Spritzen: verarbeitungsfertig eingestellt
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Nicht unter 8° C, Luftfeuchte nicht über 85 %.
<b>Trocknungszeiten (20°C):</b>	<b>hochglänzend</b> staubtrocken: 4 - 5 Stunden griffest: ca.14 Stunden (über Nacht) überstreichbar: ca.24 Stunden <b>seidenglänzend</b> staubtrocken: 4 - 5 Stunden griffest: ca.14 Stunden (über Nacht) überarbeit- und schleifbar: ca.24 Stunden
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sefra Malerterpentin oder Testbenzin
<b>Lagerung:</b>	luftdicht, trocken, Temperatur von 5 °C– 25 °C
<b>Kennzeichnung:</b>	GefStoffV.: entzündlich VbF: entfällt Produktcode: M - LL 01 UN-Nummer: UN 1263
<b>Zusammensetzung:</b>	nach VdL-Richtlinie: hochglänzend: Alkydharzlack, aromatenfrei, Alkydharz, Weiß-/Schwarz-/Buntpigmente, Isoparaffine, Additive seidenglänzend: zusätzlich mineralische Füllstoffe

## Beschichtungsaufbau

System	Untergrund	Vorbehandlung	Imprägnierung	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlußanstrich
<b>HOLZ</b>						
1.	außen, maßhaltig	schleifen und reinigen	Sefra Novalux Imprägniergrund	Sefra Fenstergrund	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend
2.	innen	schleifen und reinigen	–	Sefra Alkydgrund	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend
<b>STAHL</b>						
3.	außen	reinigen und entrostet	–	Sefra FerroKor	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend
4.	innen	reinigen und entrostet	–	Sefra FerroKor	Sefra Universal Universallack hochglänzend oder seidengläzend	Sefra Universal Universallack hochglänzend oder seidengläzend
<b>ZINK o. VERZINKTER STAHL</b>						
5.	außen	Ammoniak/ Netzmittelwäsche BFS-Merkblatt Nr. 5	–	Sefra FerroZink	Sefra FerroZink	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend
6.	innen	Ammoniak/ Netzmittelwäsche BFS-Merkblatt Nr. 5	–	Sefra FerroZink	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend
<b>NE-METALLE: Alu, Kupfer usw</b>						
7.	außen	schleifen und reinigen	–	Sefra FerroRasant	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend
8.	innen	schleifen und reinigen	–	Sefra FerroRasant	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend
<b>KUNSTSTOFFE: Hart-PVC, GFK, Polyester</b>						
9.	außen	schleifen und reinigen	–	Sefra FerroRasant	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend
10.	innen	schleifen und reinigen	–	Sefra FerroRasant	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend	Sefra Universal Alkydharzlack hochglänzend oder seidengläzend

### Anmerkungen:

Renovierungsanstriche:  
Altanstriche anschleifen,  
Fehlstellen ausbessern,  
Grundanstrich, Schlußanstrich.  
Bei Anstrichen auf Zink, verzinktem  
Stahl BFS-Merkblatt Nr. 5,  
bei Aluminiumuntergrund  
BFS-Merkblatt Nr. 6,  
bei Holzuntergrund  
BFS-Merkblatt 3 + 18 beachten.

**Besondere Hinweise:** Sicherheitsdatenblatt beachten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Dampf / Aerosol nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Berührung mit der Haut vermeiden. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält 2-Butanonoxim und Kobalt-II-Salze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Da wir nicht alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung in dieser Druckschrift abhandeln können, und die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, bitten wir Sie, in Zweifelsfällen unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.

Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren alle früheren Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: 06/09