

**740 OK Color Uni-Acryllack Hochglanz**

Stand 01/2017

**Außen und Innen, wasserverdünnsbar, glänzend, PU-verstärkt**

Werkstoffart:	Wasserverdünnsbarer Buntlack auf Acrylatbasis, PU-verstärkt.
Anwendungsbereich:	Für Holz wie z. B. Verkleidungen, Klappläden, Tore, Fenster, Fachwerk sowie Garten- und Bootshäuser etc., rostgeschützte Eisenteile wie z. B. Geländer, Warmwasser- und Dampfheizungsanlagen (bis 80 °C), Zinkblech wie z.B. Dachrinnen, Garagentore etc., Hartkunststoff aus z. B. Hart-PVC, ABS etc.
Produkteigenschaften:	Geruchsarm, blockfest, glanzbeständig, nicht vergilbend, hohes Deckvermögen und einwandfreier Verlauf. Entspricht den Maßgaben der EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeug.
Farbtöne:	Weiß und bunt, RAL-Töne nach Farbtonkarte und Basis-Lacke
Packungsgrößen:	0,5 l, 1 l, 2,5 l

**Technische Daten**

Bindemittelbasis:	Acrylatdispersion
Dichte:	Ca. 1,00 – 1,250 g/cm <sup>3</sup> je nach Farbton
Glanzgrad:	Glänzend
Viskosität:	Thixotrop, streichfertig eingestellt
Verdünnungsmittel:	Wasser, max. 10 %
Verarbeitungstemperatur:	Für Objekt und Umluft über +5 °C. Bei Temperaturen unter + 5 °C und/ oder Luftfeuchte über 80 % kann es zur Störung der Filmbildung kommen.
Trocknung:	(23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit) Staubtrocken: ca. 2 - 4 Stunden. Überlackierbar nach 6 – 8 Stunden. Vollbelastbar nach ca. 3 Tagen.
Ergiebigkeit:	Ca. 10 - 12 m <sup>2</sup> /l je nach Untergrund

Unsere Beratung in Wort und Schrift entbindet den Käufer / Verwender unserer Produkte nicht von seiner Verpflichtung, deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck und hinsichtlich Richtigkeit des Farbtones auf dem zu beschichtenden Untergrund in Eigenverantwortung zu prüfen.

# 740 OK Color Uni-Acryllack Hochglanz

Stand 01/2017



## Verarbeitungstechnische Beschreibung

Untergrundvorbereitung:	<p>Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein.</p> <p><u>Rohes Holz innen</u> mit unverdünntem Acryl Allgrund vorstreichen. Unebenheiten mit Ahrweilit ausgleichen.</p> <p><u>Rohes Holz außen</u> ggf. mit Holzschutzgrund grundieren (Technisches Merkblatt beachten). Der Zwischenanstrich erfolgt mit unverdünntem Acryl Allgrund.</p> <p><u>Eisen</u> sorgfältig entrostet, reinigen und ein- bis zweimal mit Rostprimer streichen.</p> <p><u>NE-Metalle</u> und Hartkunststoffe mit Acryl Allgrund grundieren.</p> <p><u>Hartkunststoff</u> wie Resopal, Bakelite, Hart-PVC etc. mit Universal-Verdünnung abwaschen (Anlöseverhalten durch Probefläche feststellen). Verträgt sich die Verdünnung mit dem Kunststoff, so wird die gesamte Fläche durch Abwaschen mit Verdünnung gesäubert und anschließend mit Glaspapier geschliffen. Haftfestigkeit von Uni-Acryllack durch Vorversuche feststellen.</p> <p><u>Altanstriche</u> auf Haftfestigkeit mittels Gitter- und Spanprobe überprüfen (VOB, Teil C, DIN 18363). Intakte Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Schadhafte und blätternde Altanstriche restlos entfernen.</p> <p>Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik entsprechen. Bitte beachten Sie hierzu auch die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten.</p>
Anstrichaufbau:	<p>OK Color Uni-Acryllack ist streichfertig eingestellt. Bei Bedarf sollte die Verdünnungsmittelzugabe am Objekt festgestellt werden. Je nach Untergrund OK Color Uni-Acryllack ein- bis zweimal unverdünnt lackieren.</p> <p><b>Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.</b></p>
Auftragsarten:	<p><i>Streichen:</i> Zum Streichen Pinsel mit Kunststoffborsten einsetzen.</p> <p><i>Rollen:</i> Zum Rollen kurzflorigen Roller verwenden.</p> <p><i>Spritzen:</i> Mit max. 10% Wasser verdünnen</p>
Reinigung der Werkzeuge:	<p>Möglichst sofort mit Wasser . Bei längerem Gebrauch und Arbeitspausen zwischenreinigen. Farbe nicht antrocknen lassen.</p>
Lagerung:	<p>Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen und kurz stülpen.</p>
VOC-Wert:	<p>EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 100 g/l VOC.</p>

Unsere Beratung in Wort und Schrift entbindet den Käufer / Verwender unserer Produkte nicht von seiner Verpflichtung, deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck und hinsichtlich Richtigkeit des Farbtones auf dem zu beschichtenden Untergrund in Eigenverantwortung zu prüfen.