Technisches Merkblatt

SCHÖNER WOHNEN FARBE

DurAcryl Professional **Weißlack**

glänzend

für innen und außen – für Holz, Metall- und Kunststoff
sehr strapazierfähig – sehr guter Verlauf
hohe Deckkraft – stoß- und kratzfest – wasserverdünnbar

innen & außen · streichen · rollen · spritzen · wetterbeständig

1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Wasserverdünnbarer, schnell trocknender und extra PU-verstärkter Profi-Qualitätslack. Er ist hoch wetterbeständig und kann innen und außen verwendet werden. Er zeichnet sich durch eine für wasserverdünnbare Lacke sehr hohe Oberfächenhärte für langlebige Ergebnisse aus, ist umweltschonend, weil schadstoffarm, hat einen sehr guten Verlauf und neigt nicht zur Dunkelvergilbung. Geeignet auf allen vorbehandelten und grundierten Untergründen aus Holz, Eisen, Zink, Aluminium und Hart-PVC.

Farbton
Weiß

Gisbau-Produktcode
M-LW01

Glanzgrad
Glänzend

Dichte
Ca. 1,2 g/cm³

Inhaltsstoffe
Polyacrylat-Dispersion, Polyacrylat-Polyurethan-Dispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken
Kann gerollt (mit einer feinporigen Schaumstoffwalze), gestrichen (mit einem Kunststoffborstenpinsel für wasserverdünnbare Lacke) oder im Airless-Spritzverfahren angewendet werden

Verarbeitungstemperatur
Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)	
Düse:	0,33 - 0,38 mm
Spritzwinkel:	40° - 80°
Druck:	150 bar
Verdünnung:	ca. 5 %
Viskosität*	ca. 200 s

*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53 211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden.

Verbrauch
Ca. 100 - 120 ml/m² je Anstrich (genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen
DurAcryl Professional Weißlack glänzend ist verarbeitungsfertig eingestellt und muss nicht verdünnt werden.

Abtönen/Mischen
Nicht zum Abtönen geeignet.

Verarbeitungshinweise
Gegen das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen nach der Imprägnierung einen Isolieranstrich (als Grundanstrich) mit SCHÖNER WOHNEN DurAcryl Holzisoliergrund aufbringen. Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen wie z. B. Dichtprofilen/Dichtstoffen usw. bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden. Auch wenn DurAcryl Professional Weißlack eine sehr hohe Kratzfestigkeit aufweist, sollten Sie Regalböden, Tischplatten, Sitzmöbel usw. mit Alkydharzlacken lackieren.

Trockenzeit (bei 20 °C, 65 % r. F.)
Nach ca. 1-2 Stunden ist der SCHÖNER WOHNEN DurAcryl Professional Weißlack glänzend oberflächentrocken, nach ca. 10-12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung entsprechend.

Untergrundvorbehandlung
Die Verarbeitung erfolgt auf trockenen, sauberen, festen und trennmittelfreien Untergründen. Eisen entfetten und entrosten. Neues Holz anschleifen und gründlich entstauben. Alte (intakte) Anstriche und Hart-PVC reinigen und gut anschleifen. Nicht tragfähige, z. B. abblätternde, Anstriche durch Abschleifen restlos entfernen. Zink und verzinkten Stahl mit einem Kunststoff-Vlies-Schwamm und einem Gemisch aus 10 l Wasser, 0,5 l Ammoniaklösung (Salmiakgeist 25%ig) sowie ca. 10 ml Spülmittel gründlich reinigen. Alternativ einen Zinkreiniger verwenden. Mit klarem Wasser nachwaschen. Verwenden Sie nach der Reinigung keine weiteren Reinigungsmittel. Evtl. Unebenheiten im Innenbereich nach der Grundierung mit SCHÖNER WOHNEN DurAcryl Spachtel ausgleichen.

<table>
<tr><th>Untergründe</th><th>Grundierung</th><th>Zwischenanstrich</th><th>Schlussanstrich</th></tr>
<tr><td>unbehandeltes Holz, außen</td><td>1x Holzschutzgrund*, danach 1x DurAcryl Universalgrund</td><td rowspan="5">1x DurAcryl Vorstreichfarbe</td><td rowspan="5">1 - 2x DurAcryl Professional Weißlack glänzend</td></tr>
<tr><td>unbehandeltes Holz innen, imprägniertes Holz</td><td>1x DurAcryl Vorstreichfarbe</td></tr>
<tr><td>Eisen und Stahl</td><td>1x ProfiDur Rostschutzgrund, außen</td></tr>
<tr><td>Zink, verzinkte Untergründe, Aluminium, Hart-PVC</td><td rowspan="2">1x DurAcryl Universalgrund</td></tr>
<tr><td>intakte Altanstriche</td></tr>
</table>

*** Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und gemäß Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung
Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Lagerung/Transport
Anbruchgebinde dicht verschließen. Kühl und trocken lagern.
ADR/RID: Kein Gefahrgut. Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 100 g/l VOC.

Information für Allergiker unter Telefon-Nr.: 00800 32665500.

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.
Für weiter gehende Fragen stehen Ihnen unsere Experten unter der Telefonnummer +49 180 535834437 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min., abweichende Preise aus dem Ausland möglich) zur Verfügung.

Stand: Januar 2017