



Winarol KH Lack glänzend

Technisches Merkblatt

erstellt am 01.11.2009

Seite 1/2

1. Einsatzbereich :

Aromatenfreier, hochglänzender vergilbungsarmer Alkydharzlack, universell einsetzbar und in vielen Farbtönen erhältlich. Winarol KH Lack glänzend ist für sämtliche Außen- und Innenanwendungen geeignet. Zum Stehend- und Liegend-Lackieren einsetzbar, witterungsstabil, dauerelastisch, sehr gute Haftung auf entsprechend vorbereiteten Untergründen.

Bsp.: Türen aus Holz oder Metall, Metallverblendungen, Möbel, Handläufe, Trapezbleche, ...

Im System mit Corropaint Korrosionsschutzgrundierung von der MA 39 geprüft und zugelassen.

2. Eigenschaften :

- sehr gute Deckkraft und Verlauf, sehr gute Füllkraft
- hoher Festkörper, gute Kantenabdeckung und Glanzhaltung
- leichte Verarbeitung (stehend, liegend), lange Offenzeit
- hochglänzend, störungsfreie Durchtrocknung, auch in dicken Schichten
- in vielen Farbtönen lieferbar (Lack in Lack)
- entspricht VOC 2010
- lösungsmittelreduziert, aromatenfrei
- im System mit Corropaint KH Metallgrund für die Korrosionsklassen C2 (lange Schutzdauer) und C3 (mittlere Schutzdauer) geprüft.

3. Anwendung :

Der Untergrund muß sauber, trocken, fett-, staub-, und rostfrei sein. Tragfähige Altanstriche müssen auf ausreichende Haftfestigkeit überprüft, ev. angeschliffen und entstaubt werden. Wenn der Altanstrich schlecht haftet (Gitterschnitt), muß dieser entfernt werden.

- | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eisen: | Gründlich entrostet, schlecht haftende Altanstriche entfernen, ev. mit Noverox Rostumwandler vorflecken, 2x mit AC-Unigrund, Alkydgrund oder Corropaint KH Grund grundieren. MA 39 Prüfung für Eisen und Stahlanstriche: 2x Corropaint, 2x Winarol KH Lack |
| Zink: | Mit AC-Zinkreiniger und Kunststoffvlies (z.B.: Scotch Brite) anschleifen, mit sauberem Wasser spülen und trocknen lassen. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 5
Anschließend 2x mit AC-Unigrund grundieren. |
| Alu: | Mit Aluminium Reiniger (z.B.: AC-Nitroverdünnung) vorbehandeln und 1-2x mit AC-Unigrund grundieren. |
| Holz Außen: | Rohes Holz mit farbloser Holzimprägnierung auf Lösemittelbasis grundieren.
Anschließend 1-2x mit A-Fenstergrund, Alkydgrund oder AC-Unigrund (je nach Bauteil und Verwendung) streichen, rollen oder spritzen.
Wenn ein gut haftender Altanstrich vorhanden ist (Gitterschnitt), diesen anschleifen (K200) und 2x mit Winarol Kunstharzlack überstreichen. |

Holz Innen: 1-2x mit A-Fenstergrund, Alkydgrund, Alcoplan Vorlackfüller oder AC-Unigrund (je nach Bauteil und Verwendung) streichen, rollen oder spritzen.
Wenn ein gut haftender Altanstrich vorhanden ist (Gitterschnitt), diesen anschleifen (K200) und 2x mit Winarol Kunstharzlack überstreichen.

Altanstriche: Säubern, ev. anschleifen und reinigen (entstauben).
Verschmutzungen mit Industriereiniger oder Nitroverdünnung entfernen.
Thermoplastische (sich bei Hitze aufweichende) Anstriche entfernen.

Fehlstellen mit Kunstharz-Spachtelkitt oder PE-Kitt ausbessern.
Bei Außenanwendungen so wenig wie möglich ausspachteln, vorzugsweise mit 2K PE Spachtelkitt

Verarbeitung : Ein- bis zweimal streichen, rollen oder spritzen (Niederdruck = FineCoat).

Spritzart	Druck	Düse	Kreuzgänge	Viskos.
Airless	ca. 160 bar	0,28 mm / 0,011	1	Original
Hochdruck	3 – 3,5 bar	1,5 mm	1-2	35 s /DIN 4
Niederdruck	0,50 bar	1,8 mm	1-2	70 s /DIN 4

Trocknung : Staubtrocken nach ca. 3 Std.
Griffest nach ca. 5 Std.
Durchgetrocknet nach 2-4 Tagen
Überarbeitbar nach ca. 16 Std.

Verdünnung : Terpentinersatz, Kunstharzverdünnung bis zu 10%.
Durch Ammoniakdämpfe (können nach dem Ausmalen mit Dispersion entstehen) oder durch dauernden Lichtabschluß sind Vergilbungen möglich.

Abtönen : Mit handelsüblichen Abtönpasten (z.B. Mixol, Pintasol) oder ab Werk.
Winarol Kunstharzlacke sind untereinander in jedem Verhältnis mischbar.

Verbrauch: Bei einmaligem Streichen je nach Untergrundstruktur 120-150 g/ m² oder 7-9 m²/kg
Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

4. Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge :

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig.

Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten.

Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.



Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Bei Sonderabfall-Sammelstelle abgeben.
Sonderabfall Schlüsselnr. (ÖNorm S 2100): 55502



ARA LZ.Nr. 945
Nur restentleert ins
Sammelsystem einbringen.

5. Sonstige Daten :

Ergiebigkeit	ca. 12 m ² /lt.
Dichte	1,20 g/cm ³
Auftrag	Streichen, rollen oder spritzen
Verdünnung	Terpentinersatz, Kunstharzverdünnung bis zu 10%.
Rohstoffbasis	vergilbungsarme modifizierte Alkydharze
Pigmentbasis	Titandioxid
Farbtöne	weiß, Standardfarbtöne, oder lt. Muster getönt
Packungsgröße	1,0 - 2,5 - 5,0 - 10,0 lt.
Lagerung	Im originalverschlossenen Gebinde min. 1 Jahr. Vbf entfällt
Werkzeugereinigung	Mit Terpentinersatz oder KH Verdünnung sofort nach Gebrauch.

VOC KENNZEICHNUNG: Unterkategorie: Beschichtungsstoffe für Holz, Metall etc. (Kat. A/d)
Grenzwert (ab 1.1.2007) 400 g/lt.
Grenzwert (ab 1.1.2010) 300 g/lt.
maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) 290 g/lt.

Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter www.allcolor.at abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.