

**HOME
COLOR**

®

Fühl dich zuhause.

TECHNISCHES MERKBLATT

HOLZ

CARING WOOD

Hochwertiger Holzlack seidenglänzend. Speziell für Fenster, Türen und Holzelemente.
Für innen und außen.

Lösemittelhaltig

Eintopfsystem (3 in 1)

Langölig



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

HOME-COLOR.com + bei deinem Malerpro



Ideal für:

Neubau

Sanierung

Ideal für dich, weil...

- ✓ Ausgezeichnete Qualität: sehr gut füllend und idealer Verlauf.
- ✓ 3 Produkte in einem: Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung (Eintopfsystem).
- ✓ Flexibel und leicht zu verarbeiten: rollen, streichen oder spritzen.

Rohstoff	Hochwertiger Weißlack auf Kunstharzbasis
Anwendungsbereich	Außen und innen. Eintopfsystem. Anstrich für Nadel- oder Laubholzbauteile, wie Türen, Fenster und Holzelemente.
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Seidenglänzend
Bindemittelbasis	Alkydharz, langölig
Spez. Gewicht	Ca. 1,3 +/- 0,1 g/cm ³
Eigenschaften	Hoch diffusionsfähig, gute Wetterbeständigkeit, leichte Verarbeitung, füllend, idealer Verlauf. Eintopfsystem als Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung
Geeignete Abtönpaste	Bis max. 5 %, mit handelsüblichen Abtönfarben für Lacke in Base A, B und C
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5 °C für Luft und Untergrund
Trockenzeit	Staubtrocken nach ca. 6 - 7 Stunden. Überarbeitbar nach Durchtrocknung (ca. 24 Stunden), bei ca. +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.
Verarbeitungsart	Rollen, streichen, spritzen
Materialverbrauch	Ca. 100 - 120 ml/² pro Anstrich
Lagerung	Kühl und trocken. Entzündlich!
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz
Verpackung	750 ml, 2,5 l Blechdose
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363



Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Intakte Altanstriche anlaugen oder matt schleifen. Schadhafte Holz auswechseln. Neues Nadelholz und rohe Holzstellen im Außenbereich imprägnieren mit geeignetem Holzschutz. Ast- und Kienstellen entharzen und isolieren. Öl- und harzhaltige Hölzer mit Silikonentferner auswaschen, falls erforderlich mit Kunstharzspachtel beispachteln. Im Außenbereich nur fleckspachteln mit für außen geeigneter Spachtelmasse.

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

Kategorie: dLb-300 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 300 g/l VOC

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/ bar	Verdünnung	Viskosität	Kreuzgänge
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,009 - 0,011	0,23 - 0,28	40 - 80 °	ca. 160	ca. 5 - 10 %		1

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. BFS-Merkblatt Nr. 18 sowie EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Fehlendes Tageslicht (mangelnde UV-Strahlung), Wärme und chemische Einflüsse, z.B. Ammoniakdampf aus Reinigungsmitteln, Klebe-, Anrich- oder Dichtstoffen können bei weißen oder hellen Farbtönen zu einer Vergilbung der Oberfläche führen. Diese ist bei Alkydharzprodukten materialtypisch und stellt keinen Produktmangel dar (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 26).

Entsprechend dem Stand der Technik reduziert sich der anfängliche Glanz im Zuge der Durchtrocknung erst nach mehreren Tagen.

Für großflächige Anwendungen im Innenbereich, z.B. Decken und Wände, empfehlen wir wegen des materialtypischen Geruchs von Alkydharzlacken den Einsatz von wasserbasierten Lacksystemen.

Pulverbeschichtungen, Coil Coating-Beschichtungen und andere kritische Untergründe mit geeigneter Grundierung vorbehandeln.

Bei niedrigen Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und hohen Aufbringmengen verzögert sich die Trocknungszeit.

Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelastigung nicht mit lösemittelverdünnbaren Beschichtungsstoffen bearbeiten.

Bei der Verwendung von schwach deckenden Farbtönen, wie rot, orange, gelb usw., empfehlen wir eine Grundbeschichtung im abgestimmten, vollabdeckenden Farbton. Darüber hinaus können über den Regelaufbau zusätzliche Anriche erforderlich sein.

Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein Temporär-Pigmentabrieb entstehen.



DISCOVER YOUR
Lifestyle



Version: 24. Juni 2019

Verwenden Sie ausschließlich das jeweils aktuelle technische Merkblatt. Mit Neuauflage verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Die aktuelle technische Merkblätter finden Sie hier: HOME-COLOR.com

Der Inhalt beruht auf Erfahrungen. Die beschriebenen Maßnahmen stellen lediglich eine Empfehlung dar. Der Verarbeiter muss das Produkt, den Untergrund und die Umgebung auf Eignung prüfen – z.B. mittels eines Testanstriches. Die Verantwortung über das Verarbeitungsergebnis trägt der Verarbeiter.

 [homecolor_official](https://www.instagram.com/homecolor_official)

 [homecolor_official](https://www.pinterest.com/homecolor_official)

 HOME COLOR –
Fühl dich zuhause