# **Technisches Merkblatt**



## HOME KLARLACK GLÄNZEND

IDEAL FÜR INNEN SCHUTZANSTRICH AUF HOLZ 2IN1 – LACK UND GRUNDIERUNG



#### 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Farbloser und schnell trocknender, PU-verstärkter Acryllack mit gutem Verlauf. Er ist ideal für innen. Auch außen anwendbar. Geeignete Untergründe sind Holz, lackierte Untergründe. Zum Beispiel für Holzverkleidungen, Paneel- und Profilholzbretter, Fenster, Türen und Fußleisten.

#### **Farbton**

**Farblos** 

GISCODE Glanzgrad Dichte

BSW20 Glänzend Ca. 1,00–1,05 g/cm³

#### Inhaltsstoffe

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Zinkpyrithion und Benzisothiazolinon).

#### 2. Verarbeitung

#### Verarbeitungstechniken

Rollen, Streichen, Airless-Spritzen.

#### Verarbeitungstemperatur

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

#### Verbrauch

Ca. 70–90 ml/m² je Anstrich (genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln).

#### Verdünnen

Falls erforderlich, bis max. 5 % mit Wasser.

#### Abtönen/Mischen

Nicht abtönen oder mit anderen Materialien mischen.

### Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Nicht zu lackierende Gegenstände sorgfältig abdecken und abkleben. Streich- und Rollwerkzeuge für wasserbasierte Lacke verwenden. Für einen ausreichenden UV-Schutz direkt bewitterte Flächen außen mit deckenden Home Weiß-oder Buntlacken beschichten. Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofile/Dichtstoffe, bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden. Regalböden, Tischplatten, Sitzmöbel und Bodenflächen mit Home Möbel-Klarlack lackieren. Zwischen den Arbeitsgängen nach der Trocknung leicht anschleifen. Bei Schleifarbeiten Staubmaske tragen.

#### Trockenzeit (bei 20 °C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde, überarbeitbar nach ca. 4 Stunden. Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung.

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 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die	

\*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden.

#### Untergrundvorbehandlung

Die Verarbeitung erfolgt auf trockenen, sauberen, festen und trennmittelfreien Untergründen. Neues Holz anschleifen und gründlich entstauben. Tragfähige Altanstriche gründlich anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige, z. B. abblätternde Altanstriche sowie vergrautes Holz bis auf den tragfähigen, festen Untergrund abschleifen. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß DIN 18363 bei Nadelhölzern 15 %, bei Laubhölzern 12 % nicht überschreiten. Löcher und Risse mit Holzkitt verfüllen.

Untergründe	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
unbehandeltes Holz*	1x Home Klarlack, max. 5 % verdünnt	1x Home Klarlack, unverdünnt
intakte Altanstriche		

<sup>\*</sup> Falls erforderlich, Weichhölzer (außen) zum Schutz vor dem Bläuepilz mit einem geeigneten Holzschutzgrund imprägnieren. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

#### 3. Nach der Verarbeitung

#### **Entsorgung**

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

#### Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

#### Lagerung/Transport

Anbruchdosen dicht verschließen. Kühl und trocken lagern.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 nach AwSV.

#### 4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und 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. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

Hotline für Allergiker und weitere Produktinformationen: 00800 32665500 (kostenlos).

#### 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 Merkblatts verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: Juni 2020