

## Aqua Seidenglanzlack Metallic Base M

## Anwendungsbereich

Außen und innen. Auf strukturierten und glatten Untergründen geeignet.























Art des Werkstoffes Seidenglänzendes, wasseremulgiertes Reinacrylat. PU-vergütet, metallische

Oberflächenwirkung

Farbton 70 RAL EFFECT Metallicfarbtöne. 15 DB Farbtöne, ca. RAL 9006, 9007

Glanzgrad Seidenglänzend

Bindemittelbasis PU-Reinacrylat

**Spez. Gewicht** Ca. 1,05 +/- 0,2 g/cm<sup>3</sup>

Eigenschaften Wetterbeständig, geruchsarm, umweltfreundlich, wasserdampfdiffusionfähig, blockfest,

weichmacherfrei

Gutachten/Zulassung Desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten

Geeignete Abtönpaste Tönbar über ZERO MiX

**Trockenzeit** Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 30

Minuten staubtrocken und nach 4 - 6 Stunden überstreichbar. Höhere Luftfeuchtigkeit

und/oder niedrigere Temperaturen verlängern die Trockenzeiten.

Verdünnung Sauberes Wasser

Verarbeitungsart Streichen, rollen, spritzen mit WAGNER FinishControl 5000 o.ä.

**Verarbeitungstemperatur** | Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund

**Materialverbrauch** Ca. 80 ml/m². Der genaue Verbrauch sollte durch einen Probeanstrich ermittelt werden.

## TECHNISCHES MERKBLATT



Lagerung Trocken, kühl, jedoch

Trocken, kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

Verpackung

650 ml, 2,2 l Blechgebinde

Systemaufbau

Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss gleichmäßig weiß deckend mit ZERO Streichputz, ZERO Haftgrund WP, ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer oder ZERO Aqua Isogrund vorbehandelt werden sowie fest, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähigen Altanstrich restlos entfernen. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen. Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Eisen- und Stahloberflächen mit geeigneten Korrosionsschutzanstrichen vorbehandeln. Schadhaftes Holz auswechseln. Holzoberflächen sauber schleifen. Neue Nadelhölzer im Außenbereich mit ZERO Aqua Holzschutzgrund imprägnieren und mit ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer oder mit ZERO Aqua Isogrund gegen Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen isolieren.

**Anstrichaufbau** 

Vorbereiteten Untergrund 2 - 3 x mit ZERO Aqua Seidenglanzlack im Metallicfarbton streichen. Die Metallic-Farbtöne sollten auf strukturierten Flächen verwendet werden. Glatte, feinstrukturierte Untergründe können bei der Bearbeitung mit ZERO Aqua Seidenglanzlack Metallic Wolkigkeit und Walzenspuren aufweisen. Auf glatten Untergründen können im Rollauftrag dekorative Oberflächen erzielt werden, wenn die nasse Farbe mit einer Ovalbürste im Kreuzschlag verschlichtet wird. Wir empfehlen das Anlegen von Musterflächen. Gleichmäßige, wolkenfreie Metallic-Effektlackierungen werden mit geeigneten Spritzgeräten, wie z.B. Wagner FinishControl FC 5000 und FC 3500, erstellt.

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

Kategorie: dWb-130 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 100 g/l VOC

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden, wie z.B. Haftstörungen, Blasenbildungen und Rissen, in der nachfolgenden Beschichtung führen.

Bei der Beschichtung mit anstrichverträglichen Dichtstoffen, z.B. Acryl Dichtungsmasse, können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Im Einzelfall sind Eigenversuche zur Beurteilung durchzuführen.

Lackierungen nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z.B. Dichtprofilen und Dichtstoffen, etwa im Fensterbereich, bringen.

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

Verschiedene Holzarten, besonders Laubhölzer, können aufgrund natürlicher Holzinhaltsstoffe bei der Verwendung von wasserbasierenden Anstrichmitteln zu Verfärbungen führen.

## TECHNISCHES MERKBLATT



Auf Holzarten mit hohem Gehalt von verfärbenden Inhaltsstoffen, besonders Laubhölzern, ist eine zweifache geeignete Grundierung erforderlich. Aststellen immer zweimal grundieren.

Bei der Beschichtung maßhaltiger Bauteile muss die Innenseite genauso dampfdicht wie die Beschichtung auf der Außenseite sein, um das Feuchtigkeitsgleichgewicht im Holz nicht zu stören. Bei Nichtbeachtung kann dies zu Anstrichschäden führen.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Stand: 05.08.2022