



F. Fiocchi AG
Lack- und Farbenfabrik
Alte Dübendorferstrasse 3
8305 Dietlikon
Tel. 044 / 833 25 13
www.fiocchi-farben.ch

Technisches Merkblatt

November 2015

Aqua-Klarlack KP3

glanz, seidenglanz und matt

Holz- und Möbellack farblos für innen, wasserverdünnbar

Allgemeine Beschreibung

Produktebeschreibung Streich- und spritzbarer Grund- und Fertiglack auf Dispersionsbasis für strapazierfähige, offen- oder geschlossenporige Innenlackierungen von Holzflächen aller Art (Möbel, Täfer, Innenausbau, Holzfussböden etc.)

Bindemittel-Basis: Polyurethan- und Reinacryldispersion

Eigenschaften

- ergibt strapazierfähige, hochwertige Klarlackierungen mit sehr guter Kratz- und Schmissfestigkeit; exzellenter Finish; vergilbungsresistent
- gut beständig gegen Wasser, Haushaltchemikalien, verdünnte Säuren und Laugen, Reinigungsbenzin, Spirituosen (ausser Likör)
- begrenzt beständig gegen stehende Nässe und aggressive org. Lösemittel
- schnelle Trocknung, ausgezeichnete Füllkraft und gute Schleifbarkeit
- ideal geeignet als Grundlack; nur minimales Aufstellen der Holzfasern
- keine Geruchsbelästigung durch Lösungsmittel; gut streich- und spritzbar
- mit Pintasol-Abtönfarben lasierend einfärbbar; alle Glanzgrade sind untereinander mischbar

Anwendung

Für sämtliche Innen-Lackierungen von Holz (Wand- und Deckenverkleidungen, Täfer, Türen, Möbel, Holzfussböden, Parkett, Spanplatten, Sperrholz etc.). Aqua-Finish ist auch gut geeignet als **Überzugslack für bunte Dispersions- und Kunstharzanstriche**.

Durch Zugabe von Perlglanz- oder Perlmutter-Pigmenten können wasserverdünnbare Pearleffektlacke hergestellt werden.

Untergründe: Holz und Holzwerkstoffe

Lieferform

Farbton: farblos
Glanzgrad: hochglänzend, seidenglänzend, matt
Konsistenz: streichfertig

Gebinde

Kunststoffgebinde: 1 / 5 / 25 Liter

Lagerung

in gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr

Technische Daten

Spez. Gewicht

ca. 1,02 g / ccm

Festkörper

31 - 35 %

Trocknung

staubtrocken nach ca. 30 Min.; **griffest** (manipulierbar) nach 40 – 60 Min.

Überarbeitbarkeit

leicht schleif- und überspritzbar nach 1 – 2 Std. je nach Schichtdicke, Art und Saugfähigkeit des Holzes

Verbrauch

Praktische Ausgiebigkeit: 7 – 10 m² / kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	gut gegen verdünnte Säuren und Laugen (verseifungsresistent), alkoholische Getränke, Haushaltchemikalien, Öle und Fette Nicht beständig gegen aggressive organische Lösemittel (Nitroverdünner)
Schmissfestigkeit	gut resistent gegen das „Aufpolieren“

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, (Velours-Roller) spritzen
Vorbehandlung	Die Holzfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 15 % betragen. Dunkle, oxidierte Holzflächen können in vielen Fällen mit Wasserstoffsuperoxyd oder Holzaufheller (auf Oxalsäurebasis) aufgehellt werden. Mit wachs-, paraffin- oder silikonhaltigen Pflegemitteln behandelte Holzoberflächen (v.a. Parkette) müssen gut geschliffen werden. Alte Lackierungen sind leicht anzuschleifen.
Verdünnung	nur mit Wasser Streichen/Rollen: unverdünnt; wenn nötig bis max. 5 % Spritzen: 5 – 15 % (für offeneporige Lackierungen kann bis zu 20% verdünnt werden)
Abtönen	Pintasol-Universalmischfarben, für Lasuren, Aufhellacke: bis ca. 3 %
Verarbeitungshinweise	Nicht bei Temperaturen unter 10°C und nicht bei rel. Luftfeuchtigkeit über 85% verarbeiten; für gute Durchlüftung, Umluft oder Luftentfeuchtung sorgen!!
Anstrichaufbau	<u>Neues, ungestrichenes oder abgelagertes Holz:</u> <u>Grundanstrich:</u> 1 mal Aqua-Klarlack KP3 (wenn nötig bis ca. 15% verdünnt) (auch mit Nitrohartgrund möglich) <u>Deckanstrich:</u> 1 bis 2 mal Aqua-Klarlack KP3
Anstrichentfernung	Abbeizmittel
Geräte-Reinigung	sofort mit Wasser; eingetrocknete Farbe nur mit Nitro- oder Universal-Verdünner.

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung nach Chemikalienrecht
Transportvorschriften	Kein Gefahrgut
Abfallcode	08 01 12
VOC-Gehalt	frei (< 3%)

Sicherheitsratschläge

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

Dieses Merkblatt dient nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. Änderungen bleiben vorbehalten. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.