



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-Gold FX

1K-PUR Acryl - Lack halbgläzend wv Metallic Dispersionslack

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Halbglänzender, sehr gut kratzfester PUR/ Reinacryllack mit spezieller Eignung für gut masshaltiges Holz im Innenbereich, Metalle, Kunststoffe etc. Bindemittel-Basis: Reinacrylatharz / PUR Pigment-Basis: Goldbronzen
Eigenschaftsbild	Ergibt gut schmiss- und kratzfeste Anstrichfilme mit hervorragender Licht- und Kreidungsresistenz, sowie bester Glanz- und Farbtonhaltung. Sehr gutes Haftvermögen auf Holz, mineralischen Baustoffen, vielen Kunststoffen, sowie Altanstrichen auf Kunstharzbasis (auch „Nasshaftung“) Wichtig: Die gute Endhaftung wird oft erst nach 2 – 3 Wochen erreicht ! Ausgezeichnete Wasser- und Chemikalienresistenz (unverseifbar); jedoch empfindlich gegenüber organischen Lösungsmitteln. Keine Geruchsbelästigung während der Verarbeitung; wasserverdünnbar.
Einsatzgebiet	Speziell geeignet für dekorative Arbeiten von gut masshaltigem Holzwerk, mineralischen Untergründen, Metallen und Kunststoffen. Als halbglänzender Decklack für fast alle, entsprechend vorbehandelten Untergründe im Innen- und Aussenbereich. Untergründe: Holz, mineralische Baustoffe, Metalle (grundiert), diverse Kunststoffe (PVC, Polyester, Styrol etc.)
Lieferform	Basis-Farbtöne: reichgold, bleichgold, dukatengold, kupfer Abmischungen möglich, auch nach RAL etc. Glanzgrad: halbgläzend Konsistenz: streichfertig
Gebinde	Kunststoffgebinde: 0.9kg – 4.5kg – 13.5 kg
Lagerung	in gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr Vor Gebrauch gut aufrühren. Bronzen-Pigmente setzen sich ab! Es können Oxidationserscheinungen auftreten!

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,15 g / cm ³
Festkörper	ca. 40%
Verbrauch	6 – 8 m ² / kg (pro Anstrich)
Trocknungszeit	staubtrocken nach 40 – 50 min. griffest nach 4 – 5 Std.
Überarbeitbarkeit	überarbeitbar nach 5 – 6 Std.

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	- gut gegen verdünnte Säuren und Laugen (hoch verseifungsbeständig), Haushaltreinigungsmittel, Mineralöl, Waschmittel und Seifenlaugen - begrenzt resistent gegenüber organischen Lösungsmitteln
Blockfestigkeit	Sehr gute Blockfestigkeit.
Kratzfestigkeit/Härte	vergleichbar mit Kunstharzanstrichen
Wetterbeständigkeit	nicht Wetterecht, nur für den Innenbereich geeignet

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikationsmethoden	spritzen, streichen, rollen,
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Für rohes, ungestrichenes Holz empfiehlt sich eine Holzkonservierung mit Holzimprägnierung farblos. Alte, noch gut haftende Kunstharzanstriche: anlaugen oder leicht anschleifen
Verdünnung	Wasser zum Streichen: bis max. 5 % zum Spritzen: bis ca. 10 – 20 %
Abtönen	Pintasol-Universalmischfarben (bis ca. 5 %).
Verarbeitungshinweise	nicht unter 10°C (Objekt- und Luft- Temperatur) Wichtig: Bei tiefen Temperaturen ist die Verfilmung beeinträchtigt; verminderte Beständigkeit und Haftung, sowie Rissbildungsgefahr sind die Folgen !
Anstrichaufbau	Geeignete Grundierungen: nur Innenbereiche Holz : Aqua-Klarlack KP3 verdünnt, Acryl-Vorlack, Hybrid-Haftvorlack wv, Haftexpress Eisen und Stahl: KH-Grundierung, Hydro-Primer wasserverdünnbar Aluminium, Zink: Universal-Primer, Rucoplast-2K-Grundierung Decklackierung: 2 mal Aqua-Gold FX
Anstrichentfernung	Abbeizmittel
Geräte - Reinigung	sofort mit Wasser; angetrocknete Farbe mit Universal- oder Nitroverdünner

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.
Transportvorschriften	Kein Gefahrgut
Abfallcode	08 01 12
VOC-Gehalt	< 10%

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.