



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

Technisches Merkblatt

November 2015

Fio-GLOW Tagesleuchtfarbe

Innen – Farbe matt, seidenglanz und glanz



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: Tagesleucht - Buntpigmente
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 Tagesleuchtfarben leuchten bei ultravioletter Belichtung intensiv auf. Die UV-Strahlen werden von Tages- oder künstlichem UV Licht optimal reflektiert. Die Anwendungen für Tagesleuchtfarben sind vielfältig und erstrecken sich von dekorativen Malereien in Discos, Markierungen für Skipisten und Schneepfosten, Sportartikel, Werbungen etc. bis hin zu Carrosserien und Fasnachtsartikel.
Einsatzgebiet	Speziell geeignet für dekorative Arbeiten von gut masshaltigem Holzwerk, mineralischen Untergründen, Metallen und Kunststoffen. Als Decklack für fast alle, entsprechend vorbehandelten Untergründe im Innen- und Aussenbereich.
Untergründe:	Holz, mineralische Baustoffe, Metalle (grundiert) diverse Kunststoffe (PVC, Polyester, Styrol etc.)
Lieferform	Farbtöne: chartreuse 30 (ca. RAL 1026), Orange Yellow 32 (ca. RAL 2007) Orange red 34 (ca. RAL 3026), Red 35 (ca. RAL 3024), Pink 37 Glanzgrad: matt, seidenglänzend, glänzend Konsistenz: streichfertige Farbe oder in Pulverform
Gebinde	Kunststoffgebinde: 0.9kg – 4.5kg – 13.5 kg
Lagerung	in gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr

Technische Daten

Spez. Gewicht	ca. 1,06 g / cm ³
Festkörper	ca. 36 %
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	keine gute Wetterechtheit, im Aussenbereich nicht Empfohlen.

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikationsmethoden	spritzen, streichen, rollen,
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Für rohes, ungestrichenes empfiehlt sich eine Holzkonservierung mit Holzimprägnierung farblos, nachfolgend ein geeigneter Zwischenanstrich in Weiss oder dem entsprechenden Farbton. Alte, noch gut haftende Kunstharzanstriche: anlaugen oder leicht anschleifen
Verdünnung	Wasser Zum Streichen: bis max. 5 % Zum Spritzen: 10 – 20 %
Abtönen	nicht empfohlen, trübt die reinen Tagesleuchtfarben!!
Verarbeitungshinweise	nicht unter 10°C (Objekt und Luft Temperatur), nicht über 80% rel. Luftfeuchtigkeit. Wichtig: Bei tiefen Temperaturen ist die Verfilmung beeinträchtigt; Verminderte Beständigkeit und Haftung, sowie Rissbildungsgefahr sind die Folgen !
Anstrichaufbau	Geeignete Grundierungen: - Holz Innen: Aqua-Klarlack KP3 verdünnt, Acryl-Vorlack, Hybrid-Haftvorlack ww, Haftexpress - Eisen und Stahl: KH-Grundierung, Hydro-Primer wasserverdünnbar Universalprimer, 2K Rucoplast Epoxi Grundierung - Aluminium, Zink: Universal-Primer, Rucoplast-2K-Grundierung Decklackierung: 2 – 3 x Fio – Glow bis die gewünschte Deckkraft erreicht ist.
Anstrichentfernung	Abbeizmittel
Geräte-Reinigung	sofort mit Wasser; angetrocknete Farbe mit Universal- oder Nitroverdünner

Sicherheitsdaten / Behördliche Vorschriften

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.