



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

Technisches Merkblatt

November 2015

ScreenBeam Leinwandfarbe original weiss 1K-PUR

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	ScreenBeam Leinwandfarbe original weiss ist ein wässriger, einkomponentiger seidenglänzender, sehr gut haftender 1K- PUR-Dispersionslack für rationelle, schnelltrocknende und gilbungsfreie Beamer Projektionsflächen. Bindemittelbasis: Polyurethan-Dispersion Pigmentbasis: Titandioxid / Buntpigmente (chromat- und bleifrei)	
Eigenschaften	- ergibt schönen, dezenten Seidenglanz-Finish - besonders schnelle Trocknung und Blockfestigkeit; gut streich- und rollbar - ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Altanstrichen , Zincor, Sendzimir - Verzinkung und duroplastischen Kunststoffen (Hart-PVC, Polyester und GFK; KELCO-, MAX- und andere kunstharzbeschichtete Platten) - sehr gute Schmiss- und Kratzresistenz; deck- und füllkräftig - gute Wasser- und Chemikalienresistenz (unverseifbar); nicht vergilbend - sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften; lösemittelfrei - enthält nur völlig unbedenkliche Pigmente	
Anwendung	schnelltrocknender weisser Zwischenanstrich für <i>ScreenBeam Klarlack ultramatt</i> . Projektionsflächen für Hellraumprojektoren und Beamer, wo auf eine Leinwand verzichtet werden will.	
Lieferform	Farbtöne:	weiss leicht pigmentiert oder nach Wunsch
	Glanzgrad:	seidenglanz
Gebinde:	Kunststoff, 1.0 kg und 5.0 kg	
Lagerung	in gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.	

Technische Daten

Dichte	1,33 g / cm ³	
Festkörper	ca. 49 %	
Ausgiebigkeit	6 - 8 m ² / kg pro Anstrich	
Trocknungszeit (20°)	- staubtrocken	nach ca. 30 Minuten
	- griffest	nach ca. 2-3 Stunden
Überarbeitbarkeit:	- leicht schleif- und überarbeitbar nach ca. 3-5 Stunden	

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit:	gut gegen verdünnte Säuren und Laugen (hoch verseifungsbeständig), Haushaltreinigungsmittel, Mineralöl, Waschmittel und Seifenlaugen resistent gegenüber nicht zu aggressiven organischen Lösungsmittel
Vergilbungsresistenz :	ausgezeichnet
Block- und Kratzfest:	sehr gut

Verarbeitungen und Anwendungshinweise

Applikation:	spritzen, streichen, rollen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15% betragen. Alte, noch gut haftende Kunstharzanstriche: gut reinigen oder anlaugen.
Verdünnung	Wasser Zum <u>Streichen</u> : bis max. 5 % Zum <u>Spritzen</u> : bis ca. 20% (je nach Spritzverfahren) Airless / Airmix: bis ca. 5%
Verarbeitungs-Temperatur:	nicht unter 10°C (Objekt- und Luft Temperatur) verarbeiten.
Abtönen:	Mit Pintasol (max. 3%)
Anstrichaufbau:	1. dem Untergrund entsprechende Grundierung 2. 1-2-mal <i>ScreenBeam Leinwandfarbe original weiss</i> 3. Decklack: Projektionsflächen Versiegelung 1mal <i>ScreenBeam- Klarlack ultramatt</i>

Mineralische Untergründe:

Der Untergrund muss sauber, trocken, ausreichend erhärtet und frei von Trennmittelresten sein. Kreidende oder stark saugende Flächen müssen mit Tiefgrund vorbehandelt werden.

Nikotin-, Russ-, Teer-, Gerbstoff- und Wasserflecken etc.) mit Isoliergrund Ism weiss oder Fisolit Aqua-Isoliergrund ww vorstreichen.

Alte Kalk-, Leim- und Mineralfarben: gut abbürsten oder abwaschen (Leimfarben) und 1x mit Tiefgrund Frafid oder Tiefgrund LF ww grundieren

Gips, sandende Putze: mit Frafid Tiefgrund einlassen

Altanstriche auf Öl- und Kunstharzbasis:

Reinigen ev. anlaugen ; direkt mit *ScreenBeam Leinwandfarbe original weiss*

Altanstriche glänzend auf 2K-Basis:

leicht anschleifen; nötigenfalls grundieren mit Haftexpress

Kunststoffe und kunstharzbeschichtete Platten (z.B. KELCO, MAX):

Auf harten Kunststoffen zeigt *ScreenBeam Leinwandfarbe original weiss* eine ausgezeichnete Haftung; auf Thermoplasten (z.B. Weich-PVC) ist ein Haftversuch zu empfehlen!

Metall (Zink, Aluminium, Eisen, Stahl):

Universalprimer, Hydroprimer ww, RUCOPLAST 2K-Grundierung oder AQUAPLAST 2K-EP-Grund ww

Innenholzwerk:

mit Vorlack (Haftexpress oder Hybrid-Vorlack) grundieren oder direkt 2 x mit *ScreenBeam Leinwandfarbe original weiss*

Anstrichentfernung Abbeizmittel

Gerätereinigung sofort mit Wasser; angetrocknete Farbe mit Nitro-/Universalverdünner

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

Transportvorschriften Kein Gefahrgut

Abfallcode 08 01 12

VOC-Gehalt <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.