



Technisches Merkblatt

ALFA Superweiß

Hochwertigste Einschicht-Innenfarbe

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochwertigste Einschicht-Innenfarbe mit doppeltem Deckvermögen und einem exzellenten Oberflächenfinish. Die optimale Verarbeitungskonsistenz ermöglicht eine schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung. Ideal geeignet für Wand- und Deckenflächen in Bereichen die schnell wieder nutzbar sein sollen, wie Büros, Schulen, Kaufhäuser, Gaststätten, Arztpraxen usw. Emissionsgeprüft vom TÜV Rheinland und frei von foggingaktiven Substanzen.

Untergründe sind Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, Raufaser sowie Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier und Gipskartonplatten. Im Renovierungssektor wird oft mit nur einem Anstrich ein einwandfreies Ergebnis erzielt.

Eigenschaften

- Beste Verarbeitungseigenschaften
- Bestes Deckvermögen
- Bester Verlauf
- Bestes Oberflächenbild
- Optimale Ausbesserung
- Diffusionsoffen
- Raumlufthygienisch unbedenklich
- Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Wasserverdünnbar und geruchsarm

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 m²/l
- **Glanzgrad:** stumpfmatt
- **Maximale Korngröße:** fein (ca. 100µm)

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

Farbton

Weiß



Technisches Merkblatt

Abtönen

Mit ProfiTec Vollton- und Abtönfarbe P 700 abtönbar und maschinell im Color Mix-System.

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Hinweis: Farbton vor der Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch!

Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung verwenden. Brillante, intensive Farbtöne haben ggf. ein geringeres Deckvermögen. Ein zweiter Deckanstrich kann erforderlich werden. Empfehlung: ein Zwischenanstrich mit einem auf weiß basierenden, pastelligen Farbton vorstreichen.

Dichte

Ca. 1,57 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.

Produkt-Code

M - DF 01

Gebindegröße

1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l, 40 kg

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder Spritzen.

Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

Airlessapplikation:

Spritzwinkel 50°, Düse 0,018 - 0,026 ", Spritzdruck 150-180 bar.

Hochdruckapplikation:

Düse 2mm, Druck 3 bar.

Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Beschichtungsaufbau

Ein satter, gleichmäßiger Anstrich unverdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein Zwischenanstrich, mit maximal 10 % Wasser verdünnt, auszuführen.

Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z. Bsp. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.



Technisches Merkblatt

Trockenzeit

Überstreichbar nach 4 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch

Ca. 125 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung

Mit Wasser maximal 10%.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich ausstreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls mit Wasser reinigen.

Lagerung

Trocken, kühl, aber frostfrei. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.

Untergrund	Beschaffenheit / Vorbehandlung	Grundierung
PG II, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN998-1 (BFS-Merkblatt 10 beachten)	fest, tragfähig, leicht saugend grob porösen, sandenden, stark- und unterschiedlich saugenden Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren und nachwaschen	Keine Grundierung Tiefgrund Acryl-Hydrosol, Grundierkonzentrat Tiefgrund Acryl-Hydrosol, Solid MultiGrund
Gips- und Fertigputze der PG IV Gipsspachtelmasse P V (BFS-Merkblatt 10 beachten)	Reinigen und entstauben	Tiefgrund Acryl-Hydrosol, Solid MultiGrund
Gipskartonplatten Gipsbauplatten (BFS-Merkblatt 12 beachten)	Spachtelgrate abschleifen. Platten mit wasserlöslichen, verfärbende Inhaltsstoffe oder vergilbte Platten	Grundierfarbe WP Aqua Isolierfarbe
Beton (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trennmittelrückstände sowie mehlen- de, sandende Rückstände entfernen	Tiefgrund Acryl-Hydrosol, Solid MultiGrund Grundierfarbe WP
Porenbeton (BFS-Merkblatt 11 beachten)	Reinigen und entstauben	Tiefgrund Acryl-Hydrosol, Grundierkonzentrat
Kalksandstein-Sichtmauerwerk	Ausreichende Trockenzeit bei neuem	Tiefgrund Acryl-Hydrosol,



Technisches Merkblatt

Ziegelsichtmauerwerk (BFS-Merkblatt 13 beachten)	Mauerwerk beachten. Durch Eisensalze verseuchte Flächen	Solid MultiGrund Grundierfarbe WP Schnellrenovierfarbe LH Grundierfarbe
Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Reinigen und entstauben	Allgrund
Alte Kalk- und Mineralfarbenan- striche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Wenn möglich mechanisch entfernen und entstauben.	Tiefgrund Acryl-Hydrosol, Solid MultiGrund Grundierfarbe
Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapete aus Papier sowie Glasgewebe (BFS-Merkblatt 20 beachten)		Ohne Grundierung
Nicht fest haftende Tapeten (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Restlos entfernen. Unebenheiten, Lö- cher und tiefe Kratzer verspachteln. Je nach Saugfähigkeit grundieren.	Tiefgrund Acryl-Hydrosol, Solid MultiGrund, Grundierfarbe WP
Tragfähige Beschichtungen und Kunstharzputze (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Matt, schwach saugend Glänzende und Lackbeschichtungen anrauen oder anlaugen	Ohne Grundierung Solid MultiGrund, Grundierfarbe WP
Leimfarbenanstriche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Grundrein abwaschen	Tiefgrund Acryl-Hydrosol, Solid MultiGrund Grundierfarbe
Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Grober Befall gründlich nass entfernen und gut trocknen lassen.	Mit FA-Sanierlösung einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
Salzausblühungen (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trocken abbürsten.	Grundhärter (Für Anstriche auf salzbelasteten Untergrün- den kann keine Gewähr übernommen wer- den)
Nikotin-, Wasser-, Ruß oder Fettflecken (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Mit Wasser und fettlösenden Haus- haltsreiniger abwaschen und gut trock- nen lassen. Trockene Wasserflecken trocken ab- bürsten.	Aqua Isolierfarbe Aqua Isolierfarbe



Technisches Merkblatt

Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Ist auf Anstrichverträglichkeit zu prüfen.
---	--

Hinweise

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1g/l VOC.

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Eventuelle. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Alfa GmbH
Ferdinand-Posche-Str. 10
73479 Ellwangen
Tel.: +49 (0) 7961 57 99 -0
Fax.: +49 (0) 7961 57 99 -25
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

Technische Information Stand 07/2018