

Technisches Merkblatt

Glanzweiss A 165

Glänzende Innenlatexfarbe



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hoch scheuerbeständige Latex Innenfarbe mit gutem Deckvermögen und einem gleichmäßigem Oberflächenfinish. Die optimale Verarbeitungskonsistenz ermöglicht eine schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung. Ideal geeignet für Wand- und Deckenflächen in sensiblen Bereichen die schnell wieder nutzbar sein sollen, wie Büros, Schulen, Kaufhäuser, Gaststätten, Arztpraxen usw. Frei von foggingaktiven Substanzen.

Geeignete 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

- Hoch scheuerbeständig
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit
- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Gutes Deckvermögen
- Sehr guter Verlauf
- Diffusionsoffen
- Strukturert haltend
- Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Wasserverdünnbar und geruchsarm

Kenndaten nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 1 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- **Glanzgrad:** Glänzend
- **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

Abtönen

Mit max. 5 % Vollton- und Abtönfarbe abtönbar. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Technisches Merkblatt

Glanzgrad	Glänzend
Dichte	Ca. 1,23 g/cm ³
Bindemittelart	Kunststoff-Dispersion
Pigmentbasis	Titandioxid und Extender
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Wasser, Additive, Methyl-/ Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nr.+49 800 / 63 33 37 82
Produkt-Code	M-DF 01 F
Gebindegröße	5 l, 12,5 l

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen. Airlessapplikation: Spritzwinkel 50°, Düse 0,018 - 0,026 ", Spritzdruck 150-180 bar. Hochdruckapplikation: Düse 2mm, Druck 3 bar
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Trockenzeit	Überstreichbar nach 4 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Belastbar nach ca. 7 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verbrauch	Ca. 145 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Mit Wasser max. 10%.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Trocken, kühl, aber frostfrei.
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.

Technisches Merkblatt

Beschichtungsaufbau

Ein satter, gleichmäßiger Anstrich unverdünnt oder max. 5 %. Auf kontrastreichen Flächen ist ein Zwischenanstrich, mit maximal 5 % Wasser verdünnt, auszuführen.
Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.

Untergrund	Vorbereitung / Beschaffenheit	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 Acryl-Tiefgrund A400 Grundierkonzentrat 1:1 A415 Acryl-Tiefgrund A400
Gips- und Fertigputze der PG IV Gipsspachtelmasse P V (BFS-Merkblatt 10 beachten)	Reinigen und entstauben	Acryl-Tiefgrund A400
Gipskartonplatten Gipsbauplatten (BFS-Merkblatt 12 beachten)	Spachtelgrate abschleifen. Platten mit wasserlöslichen, verfärbende Inhaltsstoffe oder vergilbte Platten	Acryl-Tiefgrund A400 Grundierfarbe WP A450 Aqua-Isolux A195
Beton (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trennmittelrückstände sowie mehhlende, sandende Rückstände entfernen	Acryl-Tiefgrund A400 Grundierfarbe WP A450
Porenbeton (BFS-Merkblatt 11 beachten)	Reinigen und entstauben	Acryl-Tiefgrund A400 Grundierkonzentrat 1:1 A415
Kalksandstein-Sichtmauerwerk Ziegelsichtmauerwerk (BFS-Merkblatt 13 beachten)	Ausreichende Trockenzeit bei neuem Mauerwerk beachten. Durch Eisensalze verseuchte Flächen	Acryl-Tiefgrund A400 Grundierfarbe WP A450 Isolier- und Renovierfarbe A190
Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Reinigen und entstauben	Aqua Holz-Sperrgrund

Technisches Merkblatt

<p>Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche</p> <p>(BFS-Merkblatt 20 beachten)</p>	<p>Wenn möglich mechanisch entfernen und entstauben.</p>	<p>Acryl-Tiefgrund A400</p>
<p>Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapete aus Papier sowie Glasgewebe</p> <p>(BFS-Merkblatt 20 beachten)</p>		<p>Ohne Grundierung</p>
<p>Nicht fest haftende Tapeten</p> <p>(BFS-Merkblatt 20 beachten)</p>	<p>Restlos entfernen. Unebenheiten, Löcher und tiefe Kratzer verspachteln. Je nach Saugfähigkeit grundieren.</p>	<p>Acryl-Tiefgrund A400 Grundierfarbe WP A450</p>
<p>Tragfähige Beschichtungen und Kunstharzputze</p> <p>(BFS-Merkblatt 20 beachten)</p>	<p>Matt, schwach saugend</p> <p>Glänzende und Lackbeschichtungen anrauen oder anlaugen</p>	<p>Ohne Grundierung</p> <p>Grundierfarbe WP A450</p>
<p>Leimfarbenanstriche</p> <p>(BFS-Merkblatt 20 beachten)</p>	<p>Grundrein abwaschen</p>	<p>Acryl-Tiefgrund A400 Grundierfarbe WP A450</p>
<p>Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall</p> <p>(BFS-Merkblatt 20 beachten)</p>	<p>Grober Befall gründlich nass entfernen und gut trocknen lassen.</p>	<p>Mit Schimmel-Sanierlösung einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.</p>
<p>Nikotin-, Wasser-, Ruß oder Fettflecken</p> <p>(BFS-Merkblatt 20 beachten)</p>	<p>Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen lassen.</p> <p>Trockene Wasserflecke trocken abbürsten.</p>	<p>Aqua-Isolux A195</p> <p>Aqua-Isolux A195</p>
<p>Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile</p> <p>(BFS-Merkblatt 20 beachten)</p>		<p>Ist auf Anstrichverträglichkeit zu prüfen.</p>

Technisches Merkblatt

Hinweise

VOC- Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/b): 100 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1g /l VOC.

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. 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 und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

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.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter +49 800/ 63333782.