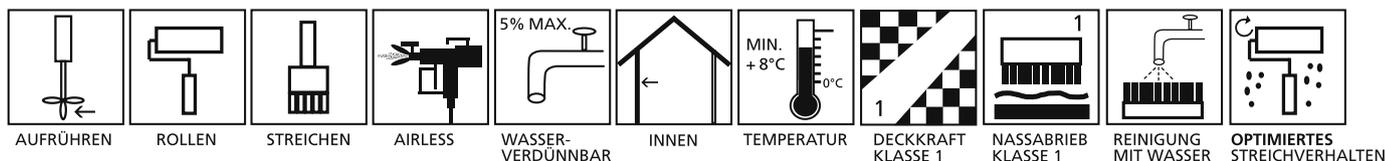


DIAMANTWEISS WFF 2012

Premium ELF Innen-Dispersionsfarbe

weichmacher- und lösemittelfrei, geruchsarm, stumpfmatt,
raumklimatisch unbedenklich, diffusionsoffen



Eigenschaften

Stumpfmatte Premium-Beschichtung mit hohem Weißgrad für hochwertige, edle, unempfindliche Oberflächen. Lange Offenzeit, hervorragender Verlauf. Deutlich reduzierte Markierungsspuren („Schreibeffekt“) bei mechanischer Belastung der Oberflächen, sehr gut ausbesserbar. Ideal für den Einsatz in raumlufthygienisch sensiblen Bereichen. Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei. Frei von foggingaktiven Substanzen. Reinigungsfähig sowie beständig gegen übliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel in gebrauchsfertiger Verwendung.

Diamantweiss **WFF 2012** ist wasserverdünnbar, erreicht Nassabrieb-Klasse 1 (hoch scheuerbeständig). Maximale Ergiebigkeit $\geq 8 \text{ m}^2/\text{l}$, durch extrem hohen TiO_2 -Anteil Deckkraft Klasse 1 nach DIN EN 13 300. Die Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit ist ähnlich der von Innen-Silikatfarben der Klasse 1 nach DIN EN ISO 7783-2, hoch diffusionsfähig. Die Premium-Beschichtung deckt in den meisten Fällen beim **ersten** Anstrich, so spart man Lohn, Zeit und Materialkosten.

Anwendungsbereiche

Innen, für großflächige und hochwertige Wand- und Deckenanstriche auf tragfähigen Untergründen, z. B. Innenputz (Normalputz MG PII, PIII, PIV a, b in Abhängigkeit der Druckfestigkeit), Kalksandsteinmauerwerk, Beton, Gipskarton, Glasgewebe, rissüberbrückende Anstrichvliese und Dispersionsfarbenastriche. Besonders geeignet für Flächen mit Streiflichteinfall.

Werkstoffbeschreibung

- **Farbton:** 0099 weiß
- **Farbtöne:** werkseitig auf Anfrage oder mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben auf Dispersionsbasis abtönbar
- **Glanzgrad:** stumpfmatt
- **Werkstoffbasis:** Acrylat-Copolymer
- **Dichte:** ca. $1,4 \text{ g/cm}^3$
- **Wasserdampfdurchlässigkeit:** $s_d < 0,1 \text{ m}$ (hoch)
- **DIN EN 13300:**
 - Deckkraft: Klasse 1
 - Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
 - Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei $8 \text{ m}^2/\text{l}$
 - Maximale Korngröße: fein
- **Verpackung:** 5 L, 12,5 L, 15 L Gebinde

DIAMANTWEISS WFF 2012

Premium ELF Innen-Dispersionsfarbe

Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und sauber sowie frei von Ausblühungen, korrosionsfördernden Bestandteilen, Trennmitteln, Sinterschichten und sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein. Entfernen von Mehlkornschichten auf Betonflächen mechanisch oder durch Druckwasserstrahlung. Sorgen Sie bei Feuchtigkeitsbelastung für eine zügige Wasserabführung. Konstruktiver Schutz von horizontalen Flächen ist zu gewährleisten.

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Anstrichschäden wie z.B. Rissen oder Blasenbildung in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

Untergrundvorbehandlung

Prüfung vorhandener Flächen auf Beschichtungseignung, Haft- und Tragfähigkeit. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und ungeeignete Beschichtungen (z. B. Kleisterreste, Makulaturreste etc.) gründlich entfernen und ggf. nachreinigen. Intakte Lackfarbenanstriche oder Ölfarbenanstriche anlaugen, gründlich anschleifen und reinigen. Leimfarbe restlos entfernen und ggf. grundieren. Nachputzstellen fachgerecht fluatieren*. Je nach Erfordernis muss der Untergrund zwischenbeschichtet und/oder grundiert werden. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

*Fluatierung ist die Neutralisation und Härtung alkalischer Untergründe durch Auftragen eines Fluats, einem Salz der Hexafluoridokieselsäure (Fluoridosilicate)

Verarbeitung

- **Applikation:** Streichen, Rollen, Airless-Spritzverfahren
Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren!
- **Verdünnung:** bei Bedarf bis 5% Wasser
- **Verträglichkeit:** nicht mit andersartigen Materialien mischbar
- **Verbrauch:** ca. 120 - 140 ml/m² pro Arbeitsgang auf glatten Flächen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr
Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am jeweiligen Objekt ermitteln.
- **Verarbeitungstemperatur:** mindestens +8°C Objekt- und Umgebungstemperatur
Bei niedrigeren Temperaturen können Trocknungsstörungen auftreten.
- **Werkzeugreinigung:** nach Gebrauch sofort mit Wasser

Trocknung (+20°C, 65% r. F.)

Überarbeitbar und oberflächentrocken nach ca. 4 - 6 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend längere Trocknungszeit.

Hinweise

Verfärbungen bei Gipskarton:

Bei unbehandeltem Gipskarton ist bei Gefahr des Durchschlagens von Vergilbungen eine zusätzliche absperrende Beschichtung durchzuführen. Siehe hierzu das BFS-Merkblatt Nr. 12, Teil 2. Sinnvoll zur genauen Beurteilung sind Musteranstriche über mehrere Plattenbreiten (inklusive der Fugen und Spachtelstellen).

Dichtstoff-Verträglichkeit:

Es können, je nach Objekt, aufgrund der höheren Elastizität von anstrichverträglichen Dichtstoffen (z. B. Acryl-Dichtungsmassen) bei der Beschichtung Risse im Anstrichmaterial auftreten. Auch kann es zu Beschichtungsverfärbungen kommen. Im Einzelfall sind hier eigenverantwortlich Versuche zur Erzielung eines optimalen Ergebnisses durchzuführen.

Ausbesserungen:

Flächen-Ausbesserungen zeichnen sich mehr oder weniger stark ab. Dies ist unvermeidbar. Siehe dazu das BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e).

DIAMANTWEISS WFF 2012

Premium ELF Innen-Dispersionsfarbe

Erstanstriche

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Putz (MG PII, PIII), Beton	falls erforderlich Acryl-Tiefgrund WFF 4999	Diamantweiss WFF 2012	Diamantweiss WFF 2012
Putz (MG PIV a, b), Gipskarton, Gipsbauplatten	falls erforderlich Acryl-Tiefgrund WFF 4999		
Porenbeton, innen	Acryl-Tiefgrund WFF 4999		
Wandbeläge, z. B. Raufaser, Tapeten, Prägetapeten			

Überholungsanstriche

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Untergründe, z. B. matte Dispersionsfarben (normal saugend)	falls erforderlich Acryl-Tiefgrund WFF 4999	falls erforderlich Diamantweiss WFF 2012	Diamantweiss WFF 2012
Untergründe, (nicht bis sehr schwach saugend) z. B. Lackfarben, Ölanstriche, glänzende Dispersionsfarbe	falls erforderlich Haftgrund		

DIAMANTWEISS WFF 2012

Premium ELF Innen-Dispersionsfarbe

Lagerung

Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde ist 12 Monate lagerstabil. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Die max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden.

Kennzeichnung

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS.

Produkt-Code: M-DF01

Gefahrenhinweise:

2.1 Kennzeichnung des Stoffs oder Gemischs: Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

2.2 Kennzeichnungselemente: Ke i n e .

2.3 Sonstige Gefahren: Ke i n e .

2.4 Zusätzliche Hinweise: Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

Weitere Angaben

Die weiteren Angaben in den Technischen Merkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Sicherheit

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Farbspritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten.

Bitte die näheren Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

Anmerkung

Der Inhalt dieses Technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt basiert auf unserer langjährigen praktischen Erfahrung und unserer intensiven Entwicklungsarbeit. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Werdenfelser Farbenfabrik GmbH.

Mit dem Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts mit neuem Stand verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle Fassung finden Sie im Internet auf www.wff-farben.de.

Werdenfelser Farbenfabrik GmbH

Erlenweg 1
D-91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 9832 9093
Fax: +49 9832 7351
info@wff-farben.de
wff-farben.de