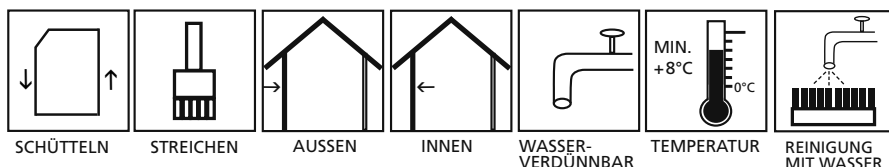


ACRYL-TIEFGRUND WFF 4999

Verarbeitungsfertiger Dispersionstiefgrund
lösemittelfrei, geruchsneutral, emissionsarm, verfestigend,
für außen und innen



Eigenschaften

Acryl-Tiefgrund **WFF 4999** ist eine wässrige Grundierung auf Mikroemulsionsbasis für außen und innen. Emissionsarm, lösemittelfrei, geruchsneutral, tief eindringend. Schnell trocknend, haftverbessernd und alkalibeständig, gut festigend und wasserdampfdiffusionsfähig.

Anwendungsbereiche

Zum Grundieren saugfähiger Untergründe, z. B. Putz (MG PII, PIII, PIV), Beton, Gipskarton, Kalksandsteinmauerwerk und Dispersionsaltanstriche.
Festigen leicht sandender Putzoberflächen.
Egalisierungsanstrich für unterschiedlich saugende Untergründe.

Werkstoffbeschreibung

- **Farbton:** 0013 milchig-transparent
- **Werkstoffbasis:** Acrylat-Copolymer
- **Dichte:** ca. 1,1 g/m³
- **Verpackung:** 5 L, 10 L

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.

Mehr unter Hinweise „Anwendung auf Gipsespachtelmassen“

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. Leimfarbe restlos entfernen. 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)

ACRYL-TIEFGRUND WFF 4999

Verarbeitungsfertiger Dispersionstiefgrund

Aufbau

Je nach Auswahl oder Anforderung z. B. mit **WFF** Dispersionsfarben.

Verarbeitung

• **Applikation:** Streichen, Rollen

Vor der Verarbeitung den geschlossenen Kanister schütteln!

Acryl-Tiefgrund **WFF 4999** vorzugsweise im Streichverfahren auftragen und einarbeiten

Glanzstellen vermeiden, bei Bedarf geringfügig mit Wasser verdünnen. Die Grundierung darf keinen glänzenden und geschlossenen Film bilden.

• **Verdünnung:** bei Bedarf bis 1 : 1 mit Wasser

• **Verträglichkeit:** nicht mit andersartigen Materialien mischbar

• **Verbrauch:** ca. 150 ml/m² in Abhängigkeit vom Saugverhalten des Untergrundes
Genauere Verbrauchsmengen durch einen 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.)

Regenfest nach ca. 2 Stunden. Weiterer Systemaufbau nach Trocknung über Nacht. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Umgebungsluft-Feuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit dementsprechend.

Hinweise

Untergrundbeschaffenheit:

Beschichtungsaufbau und Grundierung müssen immer an die jeweilige Untergrundsituation angepasst werden. Es können daher keine verbindlichen Empfehlungen gemacht werden.

Grundierung bei Gipsputzen mit starker Saugfähigkeit:

Zur sicheren Beurteilung und Prüfung der Haftung des kompletten Beschichtungsaufbaus empfehlen wir einen Klebeband-Abristest (tesaband 4651).

Tapezierung auf Gipsputzen (MG PIV):

In der Regel ist hier zusätzlich ein Vorkleistern durchzuführen: Bei Tapezierarbeiten mit Tapete oder Raufaser auf Gipsputz (MG PIV). Siehe hierzu auch BFS-Merkblatt Nr. 16, Stand 2002.

Anwendung auf Gipsspachtelmassen:

Gipsspachtelmassen, die von der Gipskartonplatten herstellenden Industrie dafür vorgesehen sind, können besonders feuchtigkeitsempfindlich sein. Dies kann zu Anquellen bis hin zur Blasenbildung, nicht zu letzt sogar zu Abplatzungen führen. Um dies möglichst zu vermeiden ist für eine rasche Trocknung durch Temperatur und ausreichende Belüftung zu sorgen. Siehe auch den Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V., Merkblatt „Verspachtelung von Gipskarton“.

Bei Fassadenanstrichen:

Nicht bei Regen, direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, aufgeheizten Untergründen usw. auftragen. Schutzmaßnahmen, falls erforderlich, dementsprechend vornehmen.

ACRYL-TIEFGRUND WFF 4999

Verarbeitungsfertiger Dispersionstiefgrund

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-GF01

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: Keine.

2.3 Sonstige Gefahren: Keine.

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

Augen und Haut vor Farbspritzern schützen: Schutzbrille und geeignete Arbeitskleidung tragen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bitte die näheren Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

Anmerkung

Dieses Technische Merkblatt basiert auf langjähriger praktischer Erfahrung und intensiver Entwicklungsarbeit. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit 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