# P818 Grundierfarbe

Remineralisierend und pigmentiert

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Weiß pigmentierter Haftvermittler für nachfolgende Beschichtungen auf nicht bzw. schwach saugenden Untergründen wie Beton, sowie Dispersions-, oder glänzenden Altanstrichen.<br>Einsetzbar auch vor Dispersions-Silikatfarben auf nicht verkieselungsfähigen Untergründen,sowie als griffige Grundbeschichtung vor Tapezierarbeiten. |
| **Produkteigenschaften** | ■ Fein gefüllt<br>■ Haftvermittler auf nicht verkieselungsfähigen Untergründen<br>■ Für innen und außen |
| **Normen / Zertifikate / Externe Prüfungen** | ■ Ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen für konservierungsmittelfreie Innenfarben „DE-UZ 102 - Blauer Engel". |
| **Bindemittelart** | Acrylat-Dispersion, Wasserglas |
| **Farbton** | Weiß |
| **Gebindegröße** | 5 l / 12.5 l |
| **Pigmentart** | Titandioxid |
| **Dichte** | Ca. 1,5 g/cm$^3$ |

2200203818

| | |
|---|---|
| **Abtönen** | Mit max. 3 % Universal-Abtönpasten oder Vollton- und Abtönfarben (das Ausschwimmen der Pigmente ist möglich, daher empfehlen wir einen Vorversuch). Maschinell im PROFITEC Color-Mix-System tönbar.<br>Erfolgt die Abtönung mit einer Pigment- / Abtönpaste oder einer Abtönfarbe die nicht konform zu den Anforderungen des Blauen Engels ist, entspricht die abgetönte Farbe nicht mehr den Kriterien des Blauen Engels.<br>**Empfehlung:** Für die kritischen Farbtöne im Spektrum Gelb, Orange, Rot und teilweise Grün empfehlen wir einen farbigen Grundanstrich im passenden BaseColor-Farbton. Die zwei BaseColor-Farbtöne sind im oben genannten Mischsystem tönbar.<br>Farbton vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. |

## Verarbeitung

| | |
|---|---|
| **Auftragsverfahren** | Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder Spritzapplikation.<br><br>Airlesssspritzen bei diesem Produkt nur mit erhöhtem Düsenverschleiß.<br>**Airlesssspritzen:**<br>Spritzwinkel: 50°; Düse: 0,019 – 0,021"; Spritzdruck. 160 – 180 bar |
| **Beschichtungsaufbau** | Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung".<br><br>1 Anstrich<br>Unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnt ausführen. |
| **Verarbeitungstemperatur** | Mindestens +5 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung. |
| **Verarbeitungshinweise** | ■ Vor Gebrauch gut aufrühren.<br>■ Alle angrenzenden Bau- und Anlagenteile, z.B. Einrichtungsgegenstände, Bodenflächen, Geländer, Türen, Fenster, usw. sind durch sorgfältige Abdeckmaßnahmen zu schützen.<br>■ Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften beeinträchtigt werden.<br>■ Zur Vermeidung von Ansätzen sollte nass in nass beschichtet werden. Bei Verarbeitung mit dem Pinsel die gestrichene Stelle gut verschlichten. Die Fläche nach dem letzten Auftrag abschließend in eine Richtung abrollen.<br>■ Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten. |
| **Verbrauch** | Ca. 160 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr.<br>Der Verbrauch kann je nach Beschaffenheit und Struktur des Untergrunds sowie Auftragsverfahren variieren.<br>Die genauen Verbrauchswerte sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln. |
| **Verdünnung** | Mit max. 5 % Wasser. |

2200203818

| | |
|---|---|
| **Trockenzeit** | Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:<br>**Überstreichbar** nach ca. 12 Stunden.<br>Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten. |
| **Reinigung der Werkzeuge** | Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich ausstreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls einfach mit Wasser reinigen. |
| **Allgemeine Hinweise** | ■ Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.<br>■ Nicht einsetzen bei nachfolgenden Spachtelarbeiten mit gipshaltigen, hydraulisch abbindenden Spachtelmassen.<br>■ Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.<br>■ **Empfehlung im Außenbereich:**<br>Zur Vorbeugung vor Befall die Beschichtungen mit fungizid-algizid ausgerüsteten Farben ausführen. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Pilz- und Algenbefall jedoch nicht gewährleistet werden, siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9.<br>■ Nicht als Endbeschichtung geeignet. Schlussbeschichtung mit geeignetem Produkt erforderlich. |

## Untergründe und deren Vorbehandlung

| | |
|---|---|
| **Untergrund** | Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein und den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.<br><br>Poröse, saugende Untergründe zur Verbesserung der Tragfähigkeit mit ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** verfestigen. |

## Produkthinweise

| | |
|---|---|
| **Inhaltsstoffe nach VdL** | Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive |
| **Biozidprodukte-Verordnung (528/2012)** | Nicht kennzeichnungspflichtig. |
| **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]** | Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. |

2200203818

| | |
|---|---|
| **GISCODE** | BSW10 |
| **VOC-Sicherheitshinweis nach RL 2004/42/EG** | EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010).<br>Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC. |
| **Lagerung** | Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.<br>Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen. |
| **Entsorgung** | Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger.<br>AVV-Abfallschlüssel: 080112 |
| **Sicherheitshinweise** | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.<br>Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden.<br>Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.<br>Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden.<br>Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.<br>Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. |
| **Technischer Service** | **Telefon:** 00800 / 63 33 37 82<br>(Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)<br>**E-Mail:** anwendungstechnik@meffert.com |

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.

UNTERNEHMENSGRUPPE
Meffert AG Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Deutschland
Telefon: +49 671/870-0
info@meffert.com
www.meffert.com

2200203818