



TECHNISCHES MERKBLATT

PROFI MINERALGRUND

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung:

Pigmentierter, haftvermittelnder Mineralgrund. Optimiert die Offenzeiten nachfolgender Beschichtungen mit Dispersions-, Dispersions-Silikat- und Silikonharzfarben. Für innen und außen.

Eigenschaften:

- weiß, hoch deckend zur farblichen Egalisierung
- erhöhte Griffigkeit für besseren Haftverbund
- Sol-Silikat-Technologie für extrem spannungsarmes Auftrocknen und zur Remineralisierung kritischer Untergründe für verkieselungsfähige Anstriche
- optimiert die Offenzeit nachfolgender Anstriche
- besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmel
- Konservierungsmittel minimiert und geruchsarm
- lösemittelfrei und emissionsminimiert
- diffusionsoffen

Einsatzbereich:

PROFI Mineralgrund schafft einen verkieselungsfähigen Untergrund für nachfolgende Beschichtungen mit Dispersions-Silikatfarben. Auch Dispersions- und Silikonharzfarben können als Deckanstrich auf die haftvermittelnde Grundbeschichtung aufgetragen werden.

Die Offenzeit nachfolgender Anstriche wird durch die spezielle Zusammensetzung des Mineralgrundes wesentlich verlängert und ermöglicht so ein ansatzfreies Beschichten großer Flächen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

PROFI Mineralgrund ergibt weiße Oberflächen mit erhöhter Griffigkeit und kann somit als Haftvermittler auf schwach saugenden, glatten Untergründen eingesetzt werden.

Anwendbar auf allen üblichen mineralischen Untergründen, wie Beton, Gips-, Kalk-, und Zementputzen, Gipskarton-, Gipsfaser-, Zementfaser- und ähnlichen Trockenbauplatten sowie Dispersions-, Silikonharz- und Dispersions-Silikatfarben, Kunstharzputzen u. ä. Sehr gut geeignet auf mineralischen Kalziumsilikatplatten im Innenbereich. In Verbindung mit mineralischen Spachtelmassen, unserem PROFI Mineralkleber, dem PROFI Anstrichvlies 45 oder PROFI Anstrichvlies 130, dem PROFI Spachtelvlies 50 und unserer PROFI Innensilikatfarbe lassen sich so mineralische, hoch diffusionsoffene Beschichtungssysteme erstellen.

Technische Daten:

Rohstoffbasis:	Kali-Wasserglas, Kieselol, mineralische Füllstoffe, Kunststoffdispersion, Titandioxid, Wasser, Additive
Dichte:	1,45 g/cm ³
Max. Korngröße:	< 130 µm
Verbrauch:	ca. 150 – 200 ml/m ²
Glanzgrad:	stumpfmatt nach DIN EN 13300
Verdünnung:	gebrauchsfertig eingestellt
Abtönen:	< 3 % PUFAMIX Abtönkonzentrat (LW-Oxyd-Typen)

Untergrundvoraussetz.: Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von trennenden Bestandteilen und Sinterschichten oder korrosionsfördernden Substanzen sein. Nicht tragfähige Beschichtungen, Kleisterrückstände und andere Verunreinigungen sind zu entfernen. Untergründe sind nach VOB Teil C 18363 einzuschätzen und entsprechend zu behandeln. Erfordert die Einstellung des Untergrundes eine zusätzliche Grundierung, sind Produkte wie zum Beispiel PROFI Silikatgrund oder PROFI Tiefengrund einzusetzen.



ANMERKUNG:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen. **Stand: April 2021**



TECHNISCHES MERKBLATT

PROFI MINERALGRUND

Verarbeitungshinweise: Auftragsverfahren: rollen, streichen und spritzen
Verträglichkeit: nicht mit anderen Materialien mischen
Temperatur: Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. + 5 °C bis max. + 30 °C
Trockenzeit: bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 12 Stunden überarbeitbar, bei niedrigen Temperaturen entsprechend längere Trockenzeit einhalten
Raumluftemission: frei von Lösemitteln und Weichmachern
Verarbeitung: Auf tragfähigen Untergründen und Altanstrichen kann ohne Grundierung gearbeitet werden. Zur Einschätzung der Sachlage sind unterstützend die BFS Merkblätter Nr. 10, 20 und 26 zu beachten. Der Anstrich sollte unverdünnt aufgebracht werden.

Hinweise zum Airless -Spritzauftrag: Spritzwinkel: 40° – 50° | Düsengröße: 19 – 23 Zoll | Spritzdruck: 180 – 200 bar
Die Angaben des Spritzgeräteherstellers sind zu beachten.
Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

Sonstige Hinweise: Sicherheitshinweise: Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt: (Kat.: A/h, Wb) = 30 g/l (2010)
VOC-Inhalt dieses Produktes max.: 1 g/l
Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.
Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW10//M-GP01

Lagerung: Gebinde gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden.

Bestellnummer: 1 x 12,5 l PE-Eimer