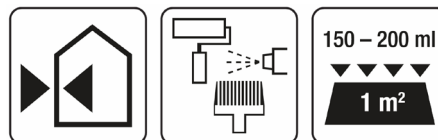


PUFAS Mineralgrund weiss MG6



Allgemeine Produktbeschreibung:

PUFAS Mineralgrund weiss MG6 schafft einen verkieselungsfähigen Untergrund für nachfolgende Beschichtungen mit Silikat- und 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. MG6 ergibt weiße Oberflächen mit erhöhter Griffigkeit und kann somit als Haftvermittler auf schwach saugenden, glatten Untergründen eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- hochdeckend zur farblichen Egalisierung
- erhöhte Griffigkeit für besseren Haftverbund
- Sol-Silikat-Technologie für extrem spannungsarmes Aufdrehn und zur Remineralisierung kritischer Untergründe für verkieselungsfähige Anstriche
- optimiert die Offenzeit nachfolgender Anstriche
- schimmelwidrig durch hohe Alkalität
- lösemittelfrei und emissionsminimiert
- geruchsarm
- diffusionsoffen

Anwendungsbereich: für innen und außen

Einsatzbereich: Anwendbar auf allen üblichen mineralischen Untergründen wie Beton, Gips-, Kalk-, und Zementputzen, Gipskarton-, Gipsfaser-, Zementfaser- und ähnlichen Trockenbauplatten sowie auf mineralischem Anstrichvlies, Dispersions-, Silikonharz- und Silikatfarben, Kunstharzputzen u. ä. Sehr gut geeignet auf mineralischen Kalziumsilikatplatten im Innenbereich.

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.

Technische Daten:

Inhaltsstoffe:	Kaliwasserglas, Kieselöl, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, organische Polymerdispersion, Additive
pH-Wert:	ca. 11
Dichte:	1,5 g/cm ³
sd-Wert [m]:	< 0,01
Korngröße:	max. < 130 µm
Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 2
Kontrastverhältnis:	H ₁₀ -Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m ² /l
Glanzgrad:	G4 stumpfmatt
Standardfarbton:	weiß
Einfärben:	abtönbar mit max. 3 % Universal-Abtönkonzentraten (LW-Oxyd-Typen)
Verdünnung:	gebrauchsfertig eingestellt. Bei Bedarf kann mit max. 5 % PUFAS Silikat-Fixativ SF verdünnt werden. Sollte eine Verdünnung vorgenommen werden, können sich die angegebenen Eigenschaften sowie die technischen Werte verändern.
Verbrauch:	ca. 150 – 200 ml/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.
GISCODE für Beschichtungsstoffe:	BSW10
Richtlinie 2004/42/EG (DecoPaint):	EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt: (Kat.: A/h, Wb) = 30 g/l (2010) VOC-Inhalt dieses Produktes: max.: 1 g/l

Untergrundvoraussetzungen:

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 PUFAS Silikat-Fixativ SF oder PUFAS Hydrosol-Tiefgrund LF einzusetzen. Risse, Löcher und Unebenheiten mit einer geeigneten PUFAS Spachtelmasse ausbessern.

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.

Verarbeitungshinweise:

- Auftragsverfahren: rollen, streichen, spritzen
- Temperatur: Während der Verarbeitung und Trocknung ist eine dauerhafte Objekt- und Umgebungstemperatur von mindestens +5 °C einzuhalten.
- Trockenzeit: überstreichbar nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit und mäßig saugendem Untergrund). Höhere Luftfeuchtigkeit, niedrigere Temperatur oder geringe Saugfähigkeit des Untergrundes verlängern die Trockenzeit.
- Verarbeitung: Vor Gebrauch gut aufrühren (ggf. maschinell). Verarbeitung unverdünnt oder bei Bedarf mit max. 5 % PUFAS Silikat-Fixativ SF verdünnt.
- Spritzauftrag: z. B. mit Wagner PS 39 (Düsengröße 472)
- Alle hierzu benötigten technischen Daten können im Wagner Spray Guide online eingesehen werden. Airless-Spritzauftrag auch mit vergleichbaren Geräten anderer Hersteller möglich. Entsprechende technische Daten müssen bei den jeweiligen Herstellern eingeholt werden.
- Tipps aus der Praxis: Nicht zu beschichtende Flächen sind abzudecken. Frisch erstellte mineralische Flächen dürfen erst nach Abbindung, üblicherweise 4 Wochen, beschichtet werden.

Sonstige Hinweise:

- Bei Airless-Verarbeitung ist bei diesem Produkt mit höherem Düsenverschleiß zu rechnen.
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch sowie bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.
- Sicherheitshinweise: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen.
- Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website www.pufas.de oder unter sds@pufas.de.
- Lagerung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern.
- Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Gebindegrößen:

016302000	4007954163023	5 l
016304000	4007954163047	12,5 l

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.