

WP Mineralgrund

Anwendungsbereich:

TOPCOLOR WP Mineralgrund 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. WP Mineralgrund 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 Aufrocknen und zur Remineralisierung kritischer Untergründe für verkieselungsfähige Anstriche
- optimiert die Offenzeit nachfolgender Anstriche
- besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmel • Konservierungsmittel minimiert
- lösemittelfrei und emissionsminimiert
- geruchsaarm und diffusionsoffen

Technische Daten:

Rohstoffbasis:	Kaliwasserglas, Kieselsol., Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Polymerdispersion, Additive
Dichte:	ca. 1,5 g/cm ³
pH-Wert:	ca. 11,
Glanzgrad:	stumpfmatt
Nassabriebbeständigkeit nach DIN EN 13300:	Klasse 2
Korngröße:	max. 130 µm
Sd Wert:	<0,01

Einsatzbereich:

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

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, gleichmäßig saugend und frei von Trennmitteln sein. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit Silikat Grundfestiger oder Acryl-Tiefgrund vorbehandeln. Nicht zu verfestigende und schlecht haftende Untergründe entfernen.

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless). Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung unverdünnt bzw. bei Bedarf mit max. 5 % Silikat-Grundfestiger LF verdünnt. Arbeitsgeräte direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise zum Airless-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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungenängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Airless-Verarbeitung ist bei diesem Produkt mit höherem Düsenverschleiß zu rechnen.

Verbrauch:

ca. 150 – 200 ml/m² pro Anstrich, je nach Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

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.

Hinweise:

für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungenängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauhen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen sind dem technischen Merkblatt zu entnehmen. Entsorgung: nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt: (Kat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010). VOC-Inhalt dieses Produktes max.: 1 g/l. GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW10.

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Kontaktadresse:
Unternehmensgruppe Hoegner
Sepp-Heindl-Straße 11,
83026 Rosenheim
www.hoegner-farben.de

Lagerung und Entsorgung:

Gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Im ungeöffneten Zustand sowie bei sachgerechter Lagerung mindestens haltbar bis: siehe Chargenaufdruck.

Gebindegrößen:

PCR-Eimer 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.