

Innen-Mineral Sol

Anwendungsbereich:

hoch diffusionsfähige und sehr gut deckende Dispersions-Sol-Silikatfarbe für mineralische sowie dispersionsgebundene Untergründe im Innenbereich. Anwendbar auf Gips-, Kalk- und Zementputz, Beton, Mauerwerk, Gipskarton- und anderen Trockenbauplatten sowie fest haftenden Altanstrichen. Die scheuerbeständige Farbe überzeugt durch ihr sehr hohes Deckvermögen und ihre hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit. Sie ist frei von Konservierungsmitteln, Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen und besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmelbefall.

Eigenschaften:

- Innenfarbe auf Sol-Silikatbasis gemäß DIN 18363
- für mineralische und dispersionsgebundene Untergründe
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig ($sd [m] < 0,011$)
- feuchtigkeitsregulierend
- airless spritzbar

Technische Daten:

Rohstoffbasis:	Kaliwasserglas, Kieselsol, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Kunststoff-Dispersion, Wasser, Additive
Dichte:	ca. 1,5 g/cm ³
pH-Wert:	ca. 11
Glanzgrad:	Stumpfmatt
Nassabriebbeständigkeit nach DIN EN 13300:	Klasse 2
Korngröße:	fein
sd Wert:	<0,01 m

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und frei von Trennmitteln und Verunreinigungen (Staub, Fett u. ä.) sein. Schlecht haftende Anstriche und lockeren Putz entfernen. Stark saugende, sandende und kreibende Untergründe mit Silikat Grundfestiger LF vorbehandeln.

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless). Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung unverdünnt bzw. bei Bedarf mit max. 10 % 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.. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Airless-Verarbeitung ist bei diesem Produkt mit höherem Düsenverschleiß zu rechnen.

Verbrauch:

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

Trockenzeit:

überstreichbar nach ca. 5-7 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. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen 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. Bedarf ärztlichen Rat einholen.

Nicht zu streichende Flächen abdecken. Farbspritzer auf Glas, Keramik, Marmor und ähnlichen Materialien vermeiden. Versehentliche Spritzer sofort mit Wasser entfernen. Innen-Mineral Plus nicht mit Farben anderer Materialbasis mischen. Nicht unter +8 °C Objekt- und Umgebungstemperatur verarbeiten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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: BSW40.

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.