

- scheuerbeständiger Innenanstrich mit sehr hoher Deckkraft
- für mineralische Untergründe
- sehr hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit – sd [m] 0,011
- ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Lösungsmittelfrei, weichmacherfrei

Mineralfarbe Typ si1

Anwendungsbereich

Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18363 für hochdeckende Anstriche im Innenbereich.

Qualität nach DIN EN 13300

Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei 6,5 m²/l
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
 Glanzgrad: stumpfmatt
 max. Korngröße: fein

Technische Daten:

Rohstoffbasis: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Kunststoff-Dispersion, Wasser, Additive.
 Farbe: weiß
 Dichte: ca. 1,5 g/cm³
 pH-Wert: ca. 11

Untergrund:

Für alle mineralischen Untergründe (wie Gips-, Kalk- und Zementputz, Beton, Mauerwerk u. ä.), Gipskarton- und andere Trockenbauplatten sowie Mineral- und Silikatfarbanstriche. Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, gleichmäßig saugend und frei von Trennmitteln sein. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit Silikat-Fixativ vorbehandeln. Nicht zu verfestigende und schlecht haftende Untergründe entfernen. Im Zweifelsfall Probeanstrich vornehmen.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren und mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder geeignetem Spritzgerät auftragen. Als Voranstrich kann die Farbe mit ca. 10 % Silikat-Fixativ verdünnt werden. Der Deckanstrich erfolgt unverdünnt nach Durchtrocknung des ersten Farbauftrages. Beim Beschichten größerer Flächen zwecks Vermeidung von Ansätzen nass in nass arbeiten.

Hinweise zum Airless-Spritzauftrag:

Spritzwinkel: 50°
 Düse: 0,023 – 0,027
 Spritzdruck: 120 – 180 bar

Trockenzeit:

ca. 5 - 7 Stunden unter Normalbedingungen (20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, mäßig saugender Untergrund) – bei ungünstigen Bedingungen entsprechend längere Trockenzeit.

Abtönen:

Mit max. 3 % Universal-Abtönkonzentraten auf mineralischer Basis (silikat-stabil). Nicht mit Farben anderer Materialbasis mischen.
 Spritzdruck: 120 – 180 bar

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

Verbrauch:

ab 160 ml/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund. Genaue Verbrauchsmenge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Hinweise:

Nicht zu behandelnde Flächen abdecken. Das Material darf nicht auf Dispersions-, Lack- oder ähnliche Untergründe gestrichen werden. Farbspritzer auf Glas, Keramik, Marmor u. ä. Materialien vermeiden. Versehentliche Spritzer sofort entfernen. Verarbeitungstemperatur für Material, Umluft und Untergrund nicht unter +5 °C. Arbeitsgeräte direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige 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 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. 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: BSW40.

Lagerung:

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

Art.-Nr.

152263	5,0 l	PE-Eimer
151464	10,0 l	PE-Eimer

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.