

- weiß, hoch wasserdampfdurchlässig
- für innen, für mineralische Untergründe
- Lösemittel- und Konservierungsmittelfrei

# Innen-Silikatfarbe

## Technische Daten nach DIN EN 13 330

Nassabrieb:	Klasse 3
Deckvermögen:	Klasse 2 bei 6m <sup>2</sup> /l
Glanzgrad:	stumpfmatt
Maximale Korngröße:	fein

## Untersuchungsergebnisse Externes Prüfinstitut

Wasserdampfdurchlässigkeit sd [m]	<0,011
-----------------------------------	--------

## Anwendungsbereich

Weißer Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18363 für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich.

## Inhaltsstoffe

Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive

## Geprüft nach TÜV Süd: Prüfstandard TM-09

Prüfung auf gesundheitsrelevante Inhaltsstoffe und Emission. Regelmäßige Produkt- und Prozessüberwachung. Kontrolle der Einsatzstoffe. Überwachung der produktionsstypischen Konservierungsmittel.

## Untergrund

Für alle mineralischen Untergründe (wie Beton, Mauerwerk, Spachtelmassen, Zement-, Gips- und Kalkputz), Gipskarton- und andere Trockenbauplatten, mineralisches Vlies sowie fest haftende Anstriche mit Mineral-, Silikat und matten Dispersionsfarben.

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Loses Material, alte Tapeten und schlecht haftende Anstriche vom Untergrund entfernen. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit Silikat-Fixativ grundieren. Risse, Löcher und Unebenheiten mit einer geeigneten baufan® Spachtelmasse ausbessern.

## Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren und mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder geeignetem Spritzgerät auftragen. Der Voranstrich kann mit max. 10 % Silikat-Fixativ verdünnt werden, den Deckanstrich unverdünnt nach dem Durchtrocknen des ersten Farbauftrages aufbringen. Beim Beschichten größerer Flächen zwecks Vermeidung von Ansätzen nass in nass arbeiten. Arbeitsgeräte direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Hinweise zum Airless-Spritzauftrag

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

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

Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

## Verbrauch pro Anstrich

Glatte Flächen/feines Putzkorn → ab 125 ml/m<sup>2</sup>

Genauere Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

## Verarbeitungstemperatur

+5 °C bis +30°C für Material, Umluft und Untergrund

## Trockenzeit

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

## Abtönen

Mit max. 3% Universal-Abtönkonzentraten (nur LW-Oxyd-Typen).

## Wichtige Hinweise

Nicht zu streichende Flächen abdecken. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Sprühnebel nicht einatmen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Schutzbrille (kein Glas) tragen. 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.

GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW40

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

## Lagerung

Gebinde gut verschlossen, kühl, aber frostfrei lagern. Im ungeöffneten Zustand und bei sachgemäßer Lagerung mindestens haltbar bis: siehe Chargenetikett.

## Art.-Nr.

021019	2,5 l	PE-Eimer
021026	5,0 l	PE-Eimer
021033	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.