

# KristallWeiss Mineralfarbe

## Anwendungsbereich:

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

#### Eigenschaften:

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

# 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.

#### 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.

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website www.bb-farben.de oder Tel. 0341/44655-0.

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.

# Gebinde / Bestellnummer / EAN:

5 | 600047 4016215 600047 12,5 | 600054 4016215 600054



Stand vom: 27.04.2022

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH, Ludwig-Hupfeld-Str. 19, 04178 Leipzig Tel. 0341/44655-0, Fax 0341/44655-18, www.bb-farben.de

#### 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.