

INNENWANDFARBEN

BIO INNENFARBE

Innenfarbe auf Silikatbasis nach DIN 18 363

- lösemittelfrei
- emissionsminimiert
- hohe Diffusionsfähigkeit
- allergieneutral



Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	3 DIN EN 13 300	ca. 160 ml/m² ca. 100 ml/Gebinde

Eigenschaften:

Innenfarbe auf Silikatbasis nach DIN 18363, für Neu- und/oder Renovierungsanstriche auf mineralischen, verkieselungsfähigen Wand- und Deckenflächen. Auch zur Renovierung alter, tragfähiger Mineral- und Silikatfarbenanstriche einsetzbar.
Leichte, spritzarme Verarbeitung, mit guter Deckkraft. Tuchmatt auf trocknend, mit hoher Diffusionsfähigkeit. Lösemittel-, ammoniak-, amin- und konservierungsmittelfrei. Emissionsminimiert und allergieneutral.

Farbton:

weiß

Spez. Gewicht:

ca. 1,499 kg/l

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 6 m² pro Liter
Glanzgrad: matt < 10 E (85°)
Maximale Korngröße: fein (<100 µm)

Gebindegröße:

1,5, 2,5 l, 5 l, 12,5 l, und 15 l Gebinde

Verbrauch¹:

je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 6 m²/l - ca. 160 ml/m²

Abtönen:

Über Tönautomat oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

GISCODE:

Farben & Lacke: BSW 20

Deklaration Inhaltsstoffe:

Kaliwasserglas mit organischer Stabilisierung, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive (gemäß VdL)

Gefahrenkennzeichnung:

entfällt

EU-VOC-Grenzwert:

(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Verarbeitungstemperatur-Untergrenze:

Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten.
Nicht auf aufgeheizte Untergründe verarbeiten.

Lagerung²:

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 12 Monate haltbar.

Entsorgung³:

Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 170 701 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 080 112) entsorgen. 170 701 (trocken), 080 112 (flüssig)

[* Kenndaten nach DIN EN 13300

1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

INNENWANDFARBEN

BIO INNENFARBE

Innenfarbe auf Silikatbasis nach DIN 18 363

- lösemittelfrei
- emissionsminimiert
- hohe Diffusionsfähigkeit
- allergieneutral



Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	3 DIN EN 13 300	ca. 160 ml/m² pro Anstrich

Untergrund:

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden. In schwierigen Fällen Beratung einholen; VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1 und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten. Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken.

stark saugende Untergründe: Stark saugende Untergründe mit Truna Silikat Konzentrat einlassen.

tragfähige, matte Dispersionsfarben und Kunstharzputz-Beschichtungen:

Nicht saugende Untergründe und nicht mineralische Untergründe mit geeignetem WP Grund LF vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

Gipsputze der Mörtelgruppe PIV: Auf festen Putzen: Grundbeschichtung mit geeignetem WP Grund LF. Weiche Gipsputze mit geeignetem Tiefgrund festigen. Gipsputze mit Sinterhaut schleifen und entstauben, Grundbeschichtung mit geeignetem Tiefgrund. Nach guter Trocknung jeweils Zwischenbeschichtung mit geeignetem WP Grund LF.

Lehmputze: Eine Grundbeschichtung mit Truna Silikat Konzentrat.

Gipskartonplatten: Spachtelgrate glatt schleifen. Grundbeschichtung mit geeignetem Tiefgrund. Nach guter Trocknung Zwischenbeschichtung mit geeignetem WP Grund LF.

Gipsbauplatten: Eine Grundbeschichtung mit geeignetem Grund LF.

Background-Vlies & Glasgewebe-Wandbeläge: Eine Grundbeschichtung mit geeignetem Grund LF.

ungestrichene Rohfasertapeten: Ohne Vorbehandlung beschichten. Bei Relief- und Prägetapeten aus Papier ist ein Probeanstrich durchzuführen.

Materialtönung:

Über Trunamix oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

Verarbeitung:

In vielen Fällen einschichtig deckend mit max. 5 - 10 % Truna Silikat Konzentrat verdünnt. Truna Bio Innenfarbe kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.

Anmerkung:

Achtung - kann keramische Oberflächen und Glas angreifen! In unmittelbarer Umgebung der Anstricharbeiten befindliche Flächen aus Glas, Naturstein, Klinker, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Haut und Augen vor Farbspritzern schützen. Eventuelle Verschmutzungen müssen noch im frischen Zustand sofort mit viel Wasser abgewaschen werden.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

INNENWANDFARBEN

BIO INNENFARBE

Innenfarbe auf Silikatbasis nach DIN 18 363

- lösemittelfrei
- emissionsminimiert
- hohe Diffusionsfähigkeit
- allergieneutral



Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	3 DIN EN 13 300	ca. 160 ml/m² pro Anstrich

Überarbeitung/ Trockenzeit:

Bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Reinigung der Werkzeuge:

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Besonders zu beachten:

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei streiflichtempfindlichen Flächen empfehlen wir den Einsatz von Truna Silan. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

Besondere Hinweise:

Haut und Augen vor Farbspritzern schützen! Eventuelle Verschmutzungen müssen sofort im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Technische Beratung:

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten.

Anmerkung:

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Zertifikate & Gütesiegel:



Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.