



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

276 Alfa PREMIUM BIO-Innensilikatfarbe

**Hochdeckende, feuchteregulierende, allergiker-
freundliche BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis**



Innen

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert
Farbton:	Weiß
Glanzgrad:	Stumpfmatt
Deckvermögen/ Kontrastverhältnis:	Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m ² /l, entspricht ca. 145 ml/m ²
Nassabrieb:	Klasse 2 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
Verbrauch:	Ca. 145 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds und Auftragsverfahren variieren.
Gebindegröße:	12,5l
Trockenzeit:	Überstreichbar nach ca. 4 Stunden Durchgetrocknet nach ca. 4 Tagen Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.
Verdünnung:	Mit max. 10 % mit 1:1 wasserverdünntem 787 Alfa Silikatgrundierung verdünnt ausführen.
Wasserdampfdiffusion (sd-Wert)	0,01 m
pH-Wert	11 – 11,5

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1/2



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert
Abtönen:	Mit max. 5 % Vollton- und Abtönfarbe auf Silikatbasis (bitte Verträglichkeit testen) abtönbar. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung/Tönung/Charge verwenden. Farbton vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten und Eigenschaften möglich.
Airlessapplikation:	Spritzwinkel: 50° Düse: 0,018 bis 0,021 " Spritzdruck: 120 bis 180 bar
Inhaltsstoffe nach VdL:	Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, Silikate, Wasser, Additive
Bindemittelart:	Acrylat-Dispersion, Wasserglas
Dichte:	1,58 g/m ³
GISCODE:	BSW40
VOC-Sicherheitshinweis:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. <10 g/l VOC.
Lagerung:	Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen.
Verarbeitungstemperatur:	Mindestens +8°C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Maximale Korngröße:	Fein
Pigmentart:	Titandioxid

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/2