



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

553 Alfa Airless DINweiss

**Gut deckende, waschbeständige Airless-
Dispersionswandfarbe**



Innen

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert
Farbton:	Weiß
Glanzgrad:	Stumpfmatt
Deckvermögen/Kontrastverhältnis:	Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m ² /l, entspricht ca. 250 g/m ²
Nassabrieb:	Klasse 3 entspricht waschbeständig nach DIN 53 778
Verbrauch:	Ca. 250 g/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:	40,0 kg
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 % Wasser.
Wasserdampfdiffusion (sd-Wert):	0,10 m
pH-Wert:	9,0–9,5

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 Dispersionsbasis (bitte Verträglichkeit testen) abtönbar. Farbton vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung / Charge verwenden. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten und Eigenschaften möglich
Airlessapplikation:	Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen. Spritzwinkel: 50° Düse: 0,018 bis 0,021" Spritzdruck: 120 bis 180 bar Für ein gleichmäßiges Oberflächenfinish empfehlen wir die Fläche nachzurollen.
Inhaltsstoffe nach VdL:	Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive
Bindemittelart:	Polyvinylacetat-Dispersion
Dichte:	Ca. 1,55 g / cm ³
GISCODE:	BSW20
VOC-Sicherheitshinweis:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. <1 g/l VOC.
Lagerung:	Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen. Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.
Verarbeitungstemperatur:	Mindestens +5°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