

## Nebelarmes Airless-Spritzen Innendispersionsfarben

Empfehlungen, Vorteile, Ausführung, Kenndaten und Zubehör

### Vorteile

Nebelarmes Spritzen funktioniert praktisch mit jedem leistungsstarken Airlessgerät. Vorausgesetzt, es kommen Dispersionsfarben zum Einsatz. Mit einem minimalen Kostenaufwand für das nötige Zubehör werden vorhandene Spritzgeräte fit für das nebelarme Arbeiten am Objekt. Die Anschaffung spezieller, teurer Spritzgeräte entfällt. Beim nebelarmen Spritzen mit Innendispersionen werden erstklassige Ergebnisse ohne störende Spritznebelentwicklung erzielt.

### Ausführung

Voraussetzung für das Gelingen des nebelarmen Airless-Spritzens ist die richtige Einstellung der Geräte und die Geschicklichkeit des Verarbeiters. Zur Erzielung des nebelarmen Auftrags wird der Spritzdruck reduziert und eine größere Düse mit kleinem Spritzwinkel eingesetzt. Beim Auftrag ist darauf zu achten, dass die Pistole kontinuierlich im 90°-Winkel zur Fläche geführt und ein Abstand von 15–30 cm zum Untergrund eingehalten wird.

Zur leichteren Handhabung empfehlen wir den Einsatz einer Düsenverlängerung an der Pistole und einer flexiblen Schlauchpeitsche. Die Spritztechnik dient lediglich dem Materialauftrag. Zur Erzielung eines einheitlichen Oberflächenbildes sind die Flächen immer nachzurollen.

### Empfohlene Innenfarben – Nassabriebbeständigkeit Klasse 3

Produkte	Verdünnung	Overspraybildung
Dolomit 900	bis max. 5 % mit Wasser	++
Raulan 953		++
Intromatt 954		+
Vitasmart 9004		++

++ sehr wenig      + wenig

## Ausführung

### Empfohlene Innenfarben – Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 und 2

Produkte	Verdünnung	Overspraybildung
Sedashine 991	bis max. 5 % mit Wasser	+
Glemalux 1000		++
Superlux 3000		++
Gletscher Weiß 970		++
Topp 946		++
Sedagloss 993		+
Vitasense 9005		++
Vitashine 9006		+
Ecofinish 947		+
Vitalux 9000		++

++ sehr wenig      + wenig

## Kenndaten und Zubehör

### Werkzeugkenndaten/Geräteeinstellung \*)

Düse	Spritzwinkel	Druck	
		Staudruck	Spritzdruck
0,025 Inch	40°	ca. 135 bar	ca. 100 bar

\* Die vorgenannten Angaben sind abgestimmt auf die Verarbeitung von Dolomit 900 mit z. B. Airless-Spraypack SF 33 (3348.0100.0000) bei einer Schlauchlänge von 15 m, NW6.

### Zubehör zum nebelarmen Airless-Spritzen

Zubehör	Bezeichnung/Beschreibung	Artikelnummer
Standard-Düse	TradeTip 3 Standard-Düse 3336	3336.0003.0425
Airless-Düsenverlängerung	Airless-Düsenverlängerung, G-Gewinde 3336 12,5 cm starr (ohne Düse) 25 cm starr (ohne Düse)	3336.0200.1205 3336.0200.0025
Einsteckfilter	Einsteckfilter 3335 für Dispersion, weiß – mittel	3335.0001.0002
Airless-Pistole	Airless-Pistole AG 14, G-Gewinde, 1/4" 3335	3335.0014.0100
Airless-HD-Schlauchpeitsche	Airless-HD-Schlauchpeitsche 1 m 3337 Nennweite: 4 mm 1 m lang komplett mit Anschlüssen	3337.0002.0000
Doppelstutzen-Verbindung	Doppelstutzen-Verbindung 3337 1/4", SW 19	3337.0004.0000

## Kenndaten und Zubehör

### Zubehör für Großgebäude

Zubehör	Bezeichnung/Beschreibung	Artikelnummer
Containeransaugsystem	Containeransaugsystem 1,4 m - 2" C 3293 für SuperFinish und ProSpray mit 2" C-Kupplung	3293.0014.0000
Anschlussadapter ProSpray	Anschlussadapter ProSpray PS 3.25 bis 3.34 für Containeransaugsystem 1,4 m an ProSpray-Geräte 3.25 bis 3.34	3293.0013.0000
Containeransaugsystem HeavyCoat	Containeransaugsystem HeavyCoat 3293 für HeavyCoat Kolbenpumpen mit 2" C-Kupplungen	3293.0020.0000
Fass-Transportkarre	Fass-Transportkarre 3293 für Transport und Verarbeitung aus 60 l und 120 l-Fässern	3293.0100.0000

## Hinweis

**Weitere Angaben** Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

## Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:  
Tel. +49 251 7188-239  
Fax +49 251 7188-106  
tb@brillux.de  
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

## Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux  
Weseler Straße 401  
48163 Münster  
Tel. +49 251 7188-0  
Fax +49 251 7188-105  
info@brillux.de  
www.brillux.de