

## Nebelarmes Airless-Spritzen Innendispersionsfarben

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 15 cm langen Düsenverlängerung an der Pistole und einer 1 m langen flexiblen Schlauchpeitsche. Die Spritztechnik dient lediglich dem Materialauftrag. Zur Erzielung eines einheitlichen Oberflächenbildes sind die Flächen immer nachzurollen.

### Empfohlene Innendispersionsfarben

Produkte	Verdünnung	Overspraybildung
Vitalux 9000	bis max. 5 % mit Wasser	+++
Glemalux ELF 1000		+++
Superlux ELF 3000		+++
Gletscher Weiß ELF 970		+++
Dolomit ELF 900		+++
Topp ELF 948		++
Dolomit ELF Trend 952		++

+++ sehr wenig    ++ wenig

## Ausführung

### Werkzeugenndaten/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 ELF 900 mit z. B. Airless-Spraypack SF 31 (3416.0203.0000) bei einer Schlauchlänge von 15 m, DN6.

### Zubehör zum nebelarmen Airless-Spritzen

Zubehör	Bezeichnung/Beschreibung	Artikelnummer
Düse, innen	TradeTip 3 – Düse 425	3336.0003.0425
Düsenverlängerung	15 cm starr (ohne Düse) 30 cm starr (ohne Düse)	3336.0100.0015 3336.0100.0030
Einsteckfilter	weiß - für Dispersion	3335.0001.0002
Pistole	Airless-Pistole AG 14	3335.0014.0000
Airless-HD-Schlauchpeitsche	Nennweite: 4 mm, 1 m lang Komplett mit Anschlüssen	3337.0002.0000
Doppelstutzen	Ankopplung Schlauchpeitsche/ Schlauch Doppelstutzen ¼"	3337.0004.0000

### Zubehör für Großgebäude

Zubehör	Bezeichnung/Beschreibung	Artikelnummer
Containeransaugsystem	SF 27/31 PS 3.25/3.29/3.31/3.34	3293.0014.0000
Anschlussadapter ProSpay 3.25/3.29/3.31/3.34	Containeransaugsystem	3293.0013.0000
HC Container-Ansaugsystem	HC 950/970 E-SSP	3293.0020.0000
Fassdeckel, Anschluss 2" C mit Kugelhahn	60-l-Fass und 120-l-Fass	7601.0301.0162
Fass-Transportkarre	Für den Transport und die 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

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.  
Tel. +49 251 7188-705 oder -240  
Fax +49 251 7188-106  
tb@brillux.de

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird 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 Praxismerkblattes 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