

MultiStruktur Fein, Mittel, Grob, Supergrob und Deko-stone

Die jeweils gültigen Technischen Informationen sind im Hinblick auf mögliche Untergründe, die notwendige Untergrundvorbehandlung und die Verarbeitung unserer Produkte zu beachten.

Geeignete Spritz- und Verarbeitungsverfahren

Gerätetyp*	MultiStruktur Fein	MultiStruktur Mittel	MultiStruktur Grob	MultiStruktur Supergrob	Deko-stone
Airless-Membran	--	--	--	--	--
Airless-Kolben**	+ abhängig von Geräteleistung	--	--	--	--
Airless-Heavy Duty/ Heavy Coat	++	++	++	++	--
Putzspritzanlagen	++	++	++	++	++
Hochdruck	Trichterpistole	Trichterpistole	Trichterpistole	Trichterpistole	Trichterpistole
Niederdruck	--	--	--	--	--

++ sehr gut geeignet + gut geeignet - bedingt geeignet -- nicht geeignet

Notwendige Kenndaten

	Airless	Heavy Duty	Putzspritz-anlage	Hochdruck	Niederdruck
Pistolentyp	Airless-Pistole mit geeigneter Düse	Airless-Pistole mit geeigneter Düse	Spritzlanze mit geeigneter Düse	Trichter- oder Chipspistole	Kesseldruckgerät Remotebehälter
Stromanschluss	230 Volt	230/380 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt
Schlauchpeitsche	möglich	-	-	-	-
Luftleistung	-	-	400 l/min	min. 300 l/min	gerätetyp-abhängig

* Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie im Handbuch der Spritztechnologie ab Seite 12

** Nur speziell hierfür entwickelte Airless-Geräte können bis zu 2 mm Kornstärke und faserhaltige Produkte verarbeiten. Bitte beim Gerätehersteller nachfragen

Produktspezifische Spritzangaben

	MultiStruktur Fein	MultiStruktur Mittel	MultiStruktur Grob	MultiStruktur Supergrob	Deko-stone
Airless-Kolben					
Düsengröße/Inch	0,035	–	0,043–0,051	–	–
Spritzdruck/bar	110	–	–	–	–
Spritzwinkel	–	–	–	–	–
Verdünnung	unverdünnt	–	max. 5%	–	–
Pistolensteckfilter	entfernen	–	entfernen	–	–
Spritzabstand zur Fläche/cm	30–40	–	30–40	–	–
Airless-Heavy Duty					
Düsengröße/Inch	0,035	–	0,043–0,051	–	–
Spritzdruck/bar	110	–	–	–	–
Spritzwinkel	–	–	–	–	–
Verdünnung	unverdünnt	–	max. 5%	–	–
Pistolensteckfilter	entfernen	–	entfernen	–	–
Spritzabstand zur Fläche/cm	30–40	–	30–40	–	–
Putzspritzeanlage					
Düsengröße	3 mm für Fläche 6 mm zur Sprenkelung	3 mm für Fläche 6 mm zur Sprenkelung	3 mm für Fläche 6 mm zur Sprenkelung	4 mm für Fläche 6 mm zur Sprenkelung	6 mm
Spritzdruck/bar	geräteabhängig	geräteabhängig	geräteabhängig	geräteabhängig	geräteabhängig
Luftunterstützung	ja	ja	ja	ja	ja
Verdünnung	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt
Spritzabstand zur Fläche/cm	40–80	40–80	40–80	40–80	40–80
Hochdruck mit Trichterpistole					
Düsengröße	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Spritzdruck/bar	2,5–3,5	2,5–3,5	2,5–3,5	2,5–3,5	2,5–3,5
Spritzwinkel	–	–	–	–	–
Verdünnung	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt
Spritzabstand zur Fläche/cm	40–60	40–60	40–60	40–60	40–60

Lieferbare Gebindevarianten

kg	MultiStruktur Fein	MultiStruktur Mittel	MultiStruktur Grob	MultiStruktur Supergrob	Deko-stone
7	X	X	X	X	-
16	X	X	-	-	X
18	-	-	X	X	-



Zu beachten: Farben sind zum Spritzen immer gut aufzurühren. Filter sollten entfernt werden. Aufgrund von quarzhaltigen Bestandteilen und Fasern ist mit einer erhöhten Abnutzung von Verschleißteilen und mit erhöhter Verstopferrate zu rechnen.

MultiStruktur: Sinnvoll bei glatten Wandflächen ist ein leichtes Nachstreichen der noch nassen Beschichtung mit einer Bürste im Kreuzschlag. Dadurch wird ein gewolltes, strukturiertes Oberflächenbild erreicht.

Deko-stone: Deko-stone wird in leicht kreisenden Bewegungen mit der Trichterpistole aufgespritzt und nicht nachstrukturiert.

Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Bei Arbeitsunterbrechungen Gerät in Farbe stehen lassen, Gebinde z. B. mit Folie abdecken und Pistole und Düse unter Wasser aufbewahren.

Abdeckmaßnahmen: insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall und naturbelassenes oder lasiertes Holz sorgfältig abdecken (siehe allgemeine Hinweise).

Spritzer sofort mit sauberen Wasser entfernen.

Arbeitsschutz und Sicherheit:

GISCODE: BSW20

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz: Gestellbrille

Handschutz: Handschuhe aus: Naturlatex, Polychloropren, Nitrilkautschuk.
(Chemikalienschutzhandschuhe der Kategorie 3, erkennbar am CE-Zeichen mit vierstelliger Prüfnummer).

Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert.

Hautschutz: Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden!

Atemschutz: Bei Spritzverfahren: Partikelfilter P2 (weiß)

Körperschutz: Arbeitskleidung tragen