

Absperrfarben und Absperrgründe wäßrig für innen

Aqua-inn N°1, IsoDeck, AquaSperrgrund, Caparol-Filtergrund grob

Die jeweils gültigen Technischen Informationen sind im Hinblick auf mögliche Untergründe, der notwendigen Untergrundvorbehandlung und der Verarbeitung unserer Produkte zu beachten

Geeignete Spritz- und Verarbeitungsverfahren

Gerätetyp*	Aqua-inn N°1	IsoDeck	Aqua-Sperrgrund	Filtergrund grob
Airless-Membran	++	++	++	--
Airless-Kolben	++	++	++	--
Airless-Kolben hydraulisch	++	++	++	++
Airless-Heavy Duty/ Heavy Coat/Texspray	++	++	++	--
Schneckenfördergeräte mit Luftunterstützung	+	+	+	++
Innengespeiste Rollsysteme	++	++	++	--
Nespray-Gerät	++	++	++	--

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

Notwendige Kenndaten

	Airless-Kolben hydraulisch	Schnecken- fördergeräte	Airless-Geräte
Pistolentyp	Spritzlanze, Spritzpistole	Spritzlanze	für Dispersionsfarben geeignet
Stromanschluß	230 Volt	230 Volt	230 Volt
max. Schlauchlänge	abhängig von der Geräteleistung		
Schlauchdurchmesser	1"	DN 27	¼"
Schlauchpeitsche	¾"	-	möglich
Luftleistung Kompressor	--	500 l/min	-

Produktspezifische Spritzangaben I

	Aqua-inn N°1	IsoDeck	AquaSperrgrund	Filtergrund grob
Verdünnung	max. 5 % mit Wasser	max. 5 % mit Wasser	max. 5 % mit Wasser	max. 5 % mit Wasser
Airless-Geräte				
Düsengröße in Inch	0,019"-0,021"	0,021"-0,025"	0,021"-0,025"	
Spritzdruck	150-180 bar	150-180 bar	180-200 bar	
Pistoleneinsteck- filter** in MW	ca. 0,31 mm	ca. 0,31 mm	ca. 0,31 mm	
Airless-Kolben hydraulisch				
Düsengröße in Inch	0,019"-0,021"	0,019"-0,021"	0,019"-0,021"	0,029"-0,035"
Spritzdruck	je nach Gerät	je nach Gerät	je nach Gerät	je nach Gerät

Produktspezifische Spritzangaben II

	Aqua-inn N°1	IsoDeck	AquaSperrgrund	Filtergrund grob
Schneckenfördergerät				
Düsengröße in mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Betriebsdruck	je nach Gerät	je nach Gerät	je nach Gerät	je nach Gerät
Luftunterstützung	ja	ja	ja	ja
Innengespeiste Rollsysteme				
Spritzdruck	80–120 bar	80–120 bar	80–120 bar	
Pistoleneinsteckfilter** in MW	ca. 0,31 mm	ca. 0,31 mm	ca. 0,31 mm	

Lieferbare Gebindevarianten

Liter	Aqua-inn N°1	IsoDeck	AquaSperrgrund	Filtergrund grob
5	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X

Zu beachten: Vor der Spritzverarbeitung sind die Farben aufzurühren und zu sieben (Filtergrund grob sollte nicht gesiebt werden). Evtl. kann auch eine Metex-Reuse benutzt werden. Sinnvoll ist immer ein leichtes Nachrollen der noch nassen Beschichtung mit einer feinen Innenwalze (z. B. Rotanyl 18). Dadurch wird ein einheitliches Oberflächenbild erreicht.

Filtergrund grob enthält quarzhaltige Bestandteilen, hierdurch ist mit einer erhöhten Abnutzung von Verschleißteilen und mit erhöhter Verstopferrate zu rechnen.

Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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

Abdeckmaßnahmen siehe allgemeine Hinweise. Spritzer sofort mit sauberem Wasser entfernen.

Arbeitsschutz und Sicherheit:

Produktcode Farben und Lacke: M-DF 01 (IsoDeck), M-DF 02 (Aqua-inn N°1), M-GP 01 (AquaSperrgrund und Filtergrund grob)

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz: Korbbrille

Handschutz: Handschuhe aus Naturgummilax, Polychloropen, Nitril, Polyvinylchlorid, Fluorkautschuk, Butylkautschuk. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert.

Hautschutz: Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden!

Atemschutz: Geeigneter Atemschutz z. B. an Vollmaske: Partikelfilter P2 (weiß)

Körperschutz: Einwegschutanzug tragen

Weitere Hinweise: Hinweise aus Giscode M-DF 01, M-DF 02 „Spritzverfahren“

* [Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie ab Seite 13](#)

** [Je nach Pistolentyp ist ein Filter vorhanden bzw. nicht vorhanden](#)