

Histolith® Silikat-Fixativ, Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, Histolith® MineralGrund

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

Geeignete Spritz- und Verarbeitungsverfahren

Gerätetyp*	Histolith® Silikat-Fixativ, Histolith® Sol-Silikat-Fixativ	Histolith® MineralGrund
Airless-Membran	+	+
Airless-Kolben	+	+
Airless-Heavy Duty/Heavy Coat/ Texspray	--	+
Putzspritzanlagen	--	-
Nespri-Gerät**	--	-
Hochdruck	--	--
Niederdruckluft	+	--

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

Notwendige Kenndaten

	Airless-Geräte	Niederdruckluft- spritzgeräte	Putzspritz- anlagen	Nespri-Gerät
Pistolentyp	für Dispersions- farbe geeignet	Druckbecher- pistole	Spritzlanze	im System gelieferte Pistole
Stromanschluss	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt
Max. Schlauchlänge	gerätetyp- abhängig	ca. 6 m	ca. 30 m	30 m (15 m Erweiterung möglich)
Schlauchdurchmesser			DN 27	
Schlauchpeitsche	möglich			ja
Luftleistung Kompressor			500 l/min, 3 bar	

Produktspezifische Spritzangaben I

	Histolith® Silikat-Fixativ	Histolith® Silikat-Sol-Fixativ	Histolith® MineralGrund
Verdünnung	max. 1:1 mit Wasser	max. 1:1 mit Wasser	unverdünt
Airless-Geräte			
Düsengröße/Inch	0,017–0,019	0,017–0,019	0,023–0,027
Spritzdruck/bar	50	50	150–180
Spritzwinkel	60°	60°	50°
Pistolensteckfilter***	ca. 0,14 mm	ca. 0,14 mm	ca. 0,31 mm

Produktspezifische Spritzangaben II

	Histolith® Silikat-Fixativ	Histolith® Silikat-Sol-Fixativ	Histolith® MineralGrund
Niederdruck			
Düsengröße/mm	4	4	
Staudruck/bar	ca. 0,5	ca. 0,5	
Putzspritzanlagen			
Düsengröße			4 mm
Betriebsdruck			gerätetypabhängig
Nespri-Gerät			
Düsengröße			Doppeldüse
Spritzdruck			voreingestellt

Lieferbare Gebindevarianten

Liter	Histolith® Silikat-Fixativ Histolith® Sol-Silikat-Fixativ	Histolith® MineralGrund
10	X	-
15	-	X

- * *Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie im Handbuch der Spritztechnologie ab Seite 12*
 ** *Nebelfreie Verarbeitung ist nur mit den speziell hierfür entwickelten und ausgelobten Produkten möglich*
 *** *Je nach Pistolentyp ist ein Filter vorhanden bzw. nicht vorhanden*

Zu beachten: Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser. Bei Arbeitsunterbrechungen Gerät im Wasser stehen lassen, Gebinde z. B. mit Folie abdecken und Pistole und Düse unter Wasser aufbewahren. Abdeckmaßnahmen siehe allgemeine Hinweise. Spritzer sofort mit sauberem Wasser aufnehmen.

Bei **Histolith® Silikat-Fixativ** und **Histolith® Sol-Silikat-Fixativ** bitte zusätzlich beachten: Das Spritzen sollte eher ein leichtes Fluten der Oberfläche sein. Überschüssiges Material mittels einer Bürste entfernen. Die Grundierung darf keinen geschlossenen Film bilden.

Bei **Histolith® Mineralgrund** bitte zusätzlich beachten: Gebindeinhalt aufrühren und sieben. Evtl. kann auch eine Metex-Reuse benutzt werden. Sinnvoll ist bei glatten Flächen ein leichtes Nachrollen der noch nassen Beschichtung mit einer feinen Walze. Dadurch wird ein einheitliches Oberflächenbild erreicht.

Arbeitsschutz und Sicherheit:

GISCODE: BSW40; Spritznebel nicht einatmen. Für gute Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz:	Korbbrille
Handschutz:	Handschuhe aus Naturgummilatex, Polychloropren, 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:	Chemikalienschutzanzug tragen