

PLUIMERS HR ISO SPRAY®

Technische Datasheet Pluimers HR IsoSpray

Materiaal	2-komponenten Polyurethaan hardschuim	
Toepassing	Spray; bovenhands; B2	
Blaasmiddel	HFK	
A-komponent	Pluimers HR IsoSpray	
B-komponent	Pluimers PUR Super B	
Mengverhouding [A : B]	Volumetrisch	100 : 100

Komponent A

Dichtheid	[Kg/m ³ ; 20°C]	ca. 1100
Viscositeit	[mPa.s; 25°C]	ca. 270
Uiterlijk		Licht bruin
Houdbaarheid (In gesloten verpakking)	[maanden]	6
Opslagtemperatuur	[°C]	15-25
Verpakking		Drum

Systeem: handmix

Temperatuur	[°C]	5
Starttijd	[s]	4-5
Geleringstijd	[s]	9-11
Kleefvrijtijd	[s]	12-13
(Kern-) dichtheid	[kg/m ³]	ca. 33

Verwerking

Machine	Middeldruk of hogedruk spraymachines	
Komponenttemperatuur	[°C]	35-55
Substraattemperatuur	[°C]	≥10
Maximale laagdikte	[mm]	25
Luchtvochtigheid	[%]	<75

Schuimeigenschappen

Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Dichtheid	EN 1602	kg/m ³	ca. 40
Brandklasse	NEN 6065		Klasse 4
Waterdampdiffusieweerstandgetal	EN 12086	μ	60
Dimensionele stabiliteit EN 1604 24 uur bij +100°C	lengte	%	-1,4
	breedte	%	+0,3
	dikte	%	+0,3
Dimensionele stabiliteit EN 1604 24 uur bij -25°C	lengte	%	-0,2
	breedte	%	-0,2
	dikte	%	+0,0
Druksterkte	EN 826	kPa	190
E- modulus	EN 826	N/mm ²	7,0
Gesloten cellen	EN ISO	%	> 90
Lambda-10 initieel		W/m.K	0,021