



Baymer® Spray AL 800

Materiaal	2-komponenten Polyurethaan hardschuim			
Toepassing	Spray; bovenhands; B2			
Blaasmiddel	HFK			
A-komponent	Baymer® Spray AL 800			
B-komponent	Desmodur® 44V20L			
Mengverhouding [A : B]	Volumetrisch	100 : 100		
	Gewicht	100 : 107		

Komponenten

		Baymer® Spray AL 800	Desmodur® 44V20L
Dichtheid	[Kg/m ³ ; 20°C]	1154	1230
Viscositeit	[mPa.s; 25°C]	270	200
Uiterlijk		Bruin/groen	Donker bruin
Houdbaarheid (In gesloten verpakking)	[maanden]	3	12
Opslagtemperatuur	[°C]	15-25	15-25
Verpakking		Drum, IBC, Bulk	Drum, IBC, Bulk

Systeem: handmix (R17; Typische waarden)

Temperatuur	[°C]	5		
Starttijd	[s]	5		
Geleringstijd	[s]	11		
Kleefvrijtijd	[s]	13		
(Kern-) dichtheid	[kg/m ³]	33,0		

Verwerking

Machine	Middeldruk of hogedruk spraymachines			
Komponenttemperatuur	[°C]	45-50		
Substraattemperatuur	[°C]	>15		
Maximale laagdikte	[cm]	<2		
Luchtvochtigheid	[%]	<70		

Schuimeigenschappen

<i>Eigenschap</i>	<i>Norm</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Waarde</i>
Dichtheid	EN1602	kg/m ³	41,5
Dim.stab. 24 uur bij +100 °C	Lengte	EN1604	%
	Breedte		-1,4
	Dikte		0,3
	Dikte		0,3
Dim.stab. 24 uur bij -25 °C	Lengte	EN1604	%
	Breedte		-0,2
	Dikte		-0,2
	Dikte		0,0
Dim.stab. 48 uur bij +70 °C	Lengte	EN1604	%
	Breedte		-1,1
95% R.H.	Dikte		-1,1
	Dikte		0,9
Druksterkte [10% indrukking]	EN826	kPa	190
E-modulus	EN826	N/mm ²	7,0
Lambda-10	Initieel	DIN52612	W/m.K
	Verouderd		W/m.K
			0,021
			0,026
Brandklasse	DIN4102 deel 1	-	B2



Rc-waarden

Rc [m ² K/W]	Lambda [W/m.K] verouderd	Dikte [mm]
1,5	0,029	44
2,0	0,027	54
2,5	0,026	65
3,0	0,026	78
3,5	0,026	91
4,0	0,026	104

De lambda waarden na veroudering zijn berekend op grond van een initiële lambda waarde van 0,021 vermeerderd met de toeslagen volgens de in ontwikkeling zijnde product normen voor InSitu producten.

Veiligheidsmaatregelen

Bij verwerking van de grondstoffen en componenten dienen voorzorgsmaatregelen te worden getroffen om te voorkomen dat de vloeistoffen in contact komen met de huid of de ogen. Vermijd bovendien inademing van de dampen. Uitgebreide veiligheidsmaatregelen kunt u vinden in onze Material Safety Data Sheet.

Het Baymer® Spray AL800/Desmodur® 44V20L reactieproduct is een organisch brandbaar product. Bij sommige toepassingen bestaat brandgevaar wanneer het materiaal wordt blootgesteld aan vuur en/of hitte. Gebruik geen las- of snij-apparatuur, vuur en/of enig andere ontstekingsbron op of grenzend aan het blootgestelde schuim.

Disclaimer

Alle gegevens in deze brochure zijn ontleend aan onze ervaringen in de praktijk en aan betrouwbare onderzoeken in ons laboratorium. Desondanks kunnen wij voor het gebruik ervan geen aansprakelijkheid aanvaarden, daar wij op de omstandigheden waaronder de in de brochure genoemde producten in de praktijk worden opgeslagen, gehanteerd en verwerkt, geen controle hebben. Voor nadere inlichtingen en adviezen staan onze technici steeds graag te uwer beschikking.

De waarden van de schuimeigenschappen dienen gezien te worden als richtlijnen. De condities op de werkplek kunnen van invloed zijn op het resultaat.

Versie 1

Publicatiedatum: 04-11-2009

Datum vorige versie: - (vervalt)