

REVISIE DATUM NOV 21 2022

**PRODUCT INFORMATIE**

SYSTOSPRAY US466NB is een 2 componenten polyurethaan, samengesteld uit een volledige geformuleerde polyol SYSTOPOL SYPUS466 (A) en een isocyaan SYSTISO SYIM300 (B).

De polyol bevat een HFO blaasmiddel, tast de ozonlaag niet aan en heeft geen broeikas effect (ODP = 0, GWP = 1).

Het gespoten systeem SYSTOSPRAY US466NB garandeert een thermische isolatie zonder koude bruggen, water en luchtdicht.

Het systeem heeft ook een goede stabiliteit en hechting op verschillende substraten. Gebruik in residentiële en industriële gebouwen, opslagtanks, boten, enz...

	<b>SYSTOPOL SYPUS466(A)</b>	<b>SYSTISO SYIM300 (B)</b>	<b>EENHEID</b>
DICHTHEID	ca. 1110	ca. 1230	kg/m <sup>3</sup> à 20°C
VISCOSITEIT	ca. 300 (20°C)	ca. 200 (25°C)	mPa.s
HOUDBAARHEID	3	12	mois
MENGVERHOUDING			
Gewicht	100	111	
Volume	100	100	

**CUP TEST**

TEMPERATUUR	ca. 8	°C
STARTTIJD	1-3 na menging	sec
GELERINGSTIJD	6-8 na menging	sec
KLEEFVRIJTIJD	8-12 na menging	sec
KERNDICHTHEID	33 +/- 4	kg/m <sup>3</sup>

**TECHNISCHE SCHUIMGEGEVENS**

<b>EIGENSCHAP</b>	<b>WAARDE</b>	<b>EENHEID</b>	<b>METHODE</b>
DENSITEIT			
kern	≥33	kg/m <sup>3</sup>	EN1602
toegepast	35<vm<50	kg/m <sup>3</sup>	EN1602
DIMENSIONELE STABILITEIT			
48h / 70°C/ 90% HR			
lengte	≤9	%	EN1604
breedte	≤9		
dikte	≤5		
48h/-20°C			
lengte	≤1	%	EN1604
breedte	≤1		
dikte	≤1		
DRUKSTERRKTE (10%)	≥150	kPa	EN826
GESLOTEN CELLEN	≥90	%	ISO4590
BRANDREACTIE	F		EN13501-1
WARMTEGELEIDINGSCOEFFICIËNT	20-22	w/m.k	EN12667

## GEBRUIKSAANBEVELINGEN

Het substraat substraat moet droog en proper zijn. Materiaal zoals vet, water, olie, stof, kunnen de hechting van het schuim beïnvloeden. Substraten zoals aluminium en staal, moeten vooraf behandeld worden met een primer of coating. Een vochtige en natte ondergrond kan blazen veroorzaken, slechte drukvastheid, hechting, krimp, onvoldoende stabiliteit.

Voor diktes van >120 mm, is het aangeraden om laagdiktes van 30 mm te spuiten met een tussentijd van 15 minuten tussen iedere laag.

Voor buiten applicaties, moet het gespoten schuim beschermd worden tegen UV stralen door het aanbrengen van een speciale coating om de prestaties eigenschappen van het schuim niet aan te tasten.

MACHINE	Hogedruk spraymachines	
COMPONENTTEMPERATUUR	35-45	°C
SUBSTRAATTEMPERATUUR	>5	°C
MAXIMUM LAAGDIKTE	≤4	cm
DRUK	65-110	bar
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	≤80	%

## VERPAKKING

Vaten Systopol	220 kg
Vaten Isocyaanaat SIM300	250 kg
Ibc Systopol	1125 kg
Ibc Isocyaanaat SIM 300	1250 kg
Bulk	

## OPSLAG

De temperatuur moet tussen de 15°C en 25°C zijn.

De producten zijn gevoelig aan vocht en warmte. De verpakkingen moeten gesloten blijven, in de droogte en beschut tegen de zon.

Tijdens het gebruik op werf, productbehoud maximum twee weken bij een temperatuur van 5 à 35°C voor open verpakkingen.

## DOP

op aanvraag.

### NOTA :

- Dit gegevensblad bevat informatie en gegevens die geen leveringsspecificaties vormen.
- Producteigenschappen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Systemhouse aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid, garantie of garantie van productprestaties bij toepassingen of gebruik van het product door de koper.
- Het is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de koper om te bepalen of Systemhouse-producten aanvaardbaar zijn voor het gebruik en de toepassingen van de koper en om ervoor te zorgen dat alle veiligheids-, gezondheids- en verwijderingspraktijken en procedures van de koper voldoen aan de instructies in het veiligheidsinformatieblad van Systemhouse en aan alle toepasselijke wet- en regelgeving.
- Elk gebruik of elke toepassing door de koper die inbreuk kan maken op patenten of andere intellectuele eigendomsrechten van derden, is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de koper.