

Produktnamn

EKOSPRAY® 39

Version 2
04.2020



CE-certifierat sprutbart PU-skum
EN 14315-1:2013
Värmeisolering för byggnader
DOP tillgängligt, ekospray@bangbonsomer.com

Produktbeskrivning

Avsett ändamål	Värmeisolering av väggar och vindsutrymmen, sprutning med konventionell sprututrustning. Polyolblandning för sprutning av styvt slutna cell polyuretanskum.
Polyol	Blandning av polyeter och polyesterpolyoler, flamskyddsmedel, aktivatorer (innehåller amin), stabilisator, fysiskt jämedel HFC 245fa och vatten.
Isocyanat	Difenylmetan-diisocyanat (MDI).

Typiska egenskaper

Egenskaper i flytande form			Polyol	Isocyanat
	Densitet 25°C	g/cm ³	ca. 1,12	ca. 1,23
Viskositet 25°C	mPas	ca. 500	ca. 200	

Sammansättning			Volymdelar	
	Polyol	EKOSPRAY® 39	100	Volymdelar
Isocyanate	EKOSPRAY® ISO	100	Volymdelar	

Kvalitetskontroll Bägartest	Materialtemperatur	20 °C	
	<u>Bägarvikt</u>		
	Polyol	50 g	
	Isocyanat	55 g	
	<u>Parameter</u>		
	Skumbildningstid	ca.	5 sec
Gelningstid	ca.	9 sec	
Bägarvolym	ca.	34 kg/m ³	

Fysikaliska egenskaper	Kärndensitet	EN ISO 845	38 kg/m ³
	Koncentration av slutna celler	ISO 4590	96 %
	Brandklass	EN 13501-01	E klass
		DIN 4102-1	B2 klass

Användningsinstruktioner

Bearbetning	Använd i en tvåkomponent högtryck doseringsanordning, blandningsförhållande 1:1 volymdelar. Enheten och slangarna bör värmas upp till 40-60°C. Pumptrycket minst 65 bar. Tryckskillnaden mellan komponenterna A och B för inte överstiga 15 bar.
Ytbehandling	Alla ämnen som har en negativ effekt på skummets kvalitet, såsom olja, fett eller vatten ska tas bort. Ytor som ger låg vidhäftning i underlaget, måste behandlas med en vidhäftningspromotor. Temperaturen på den rena och torra utan ska inte vara lägre än 10°C grader. Lägre temperaturer eller en våt yta kan förorsaka oregelbunden cellstorlek, dålig dimensionell stabilitet samt dålig vidhäftning.
Applicering av skum	Applicera flera enskilda skikt på högst 30 mm för att få önskad tjocklek. Låt varje skikt härda tillräckligt innan du applicerar nästa.
Säkerhet	Använd lämpliga skyddskläder, helst med ett separat andningsskydd. Följ hanteringsinstruktioner i säkerhetsdatabladet. Det rekommenderas att undvika direkt hudkontakt med nyproducerad polyuretan, eftersom obelagd polyuretanyta kan ha rester av tillverknings- och behandlingskemikalier som är farliga för hälsan, irriterande, brännande och/eller sensibiliserande.

Lagring, förpackning och leverering

Lagring	Förpackningarna måste vara ordentligt stängda. Produkten är mycket känslig för fukt. Den rekommenderade lagringstemperaturen är 25°C. Polyol ska inte förvaras i under 15°C grader och isocyanat inte i under 20°C grader. Den garanterade lagringstiden är 6 månader.
Förpackningar och leveranser	Produkten kan levereras i tankbil, i IBC-förpackningar och i fat.

Ändringar till tidigare versioner

Ändring	04.2020
Den första versionen	04.2013

Ansvarsfriskrivning

Märk

Produktinformation har utarbetats enligt vår bästa förståelse, med är dock inte bindande för oss. Detta gäller även i fråga om varumärkesrättigheter av en tredje part. Dessutom bör ovanstående produktinformation ytterligare verifieras genom testning för att säkerställa att produkten är lämplig för det avsedda syftet. Hanteringen av våra produkter i enlighet med våra instruktioner ligger utanför vår kontroll och är därför kundens ansvar.