

Baymer® Spray

Technický list výrobku

Baymer® Spray PP 2990 – EKO S500

Výrobce: Covestro, Korte Groningerweg 1 a, 9607 PS Foxhol, Nederland

Stříkaná polyuretanová pěna s otevřenou strukturou buněk pro širokou škálu užití v obchodních, průmyslových, obytných a zemědělských objektech. Aplikace stříkané pěny Baymer® Spray PP 2990 poskytuje vzduchotěsnou tepelnou izolaci.

Vlastnosti a výhody

- Vstřikovaná (litá) pěna
- Ekonomicky efektivní
- Vynikající zpracování, rychlý průběh reakce pěny
- Absorpce zvuku (normální frekvenční rozsah hluku)
- Pěnový materiál s nízkým zápachem

Využití

- Renovace a výstavba stěn a stropů
- Obchodní, zemědělské budovy
- Ploché a šikmé střechy
- Půdní přestavby

Vlastnosti pěny

Vlastnost	Hodnota	Metoda/způsob
Hustota v jádře	9 kg/m ³	
Reakční čas/ doba reakce	CT: 4 s / GT: 8 s / Tft: 10 s	
Obsah uzavřených buněk	<3.0 %	ISO 4590
Součinitel tepelné vodivosti při 10 °C	0.037 W/m.K	DIN 52612
Rozměrová/dimenzionální stabilita (-20°C)	≤ 1.0 %	EN 1604
Rozměrová/dimenzionální stabilita (75 °C/95% R. H.)	≤ 3.0 %	EN 1604
Obsah vody	20,10 %	R-3 a
Viskozita při 25 °C	220 mPa.s	PET 10-01
Hustota při 20 °C	1,079 g/cm ³	ISO 2811-2
Požární klasifikace/reakce na oheň	F Class	EN 13501-1

Sídlo:

Chytrá pěna Bohemia s.r.o.
Dělnická 397/39
624 00 Brno 24

Provozovna a korespondenční adresa:

Chytrá pěna Bohemia s.r.o.
Polská 9
790 81 Česká Ves

+420 735 700 770**info@chytrapena.cz****www.chytrapena.cz**

Balení a skladování

	Komponent A (Polyol)	Komponent B (Iso)
Kovový sud/barel	210 kg	250 kg
Teplota skladování	15-25 °C	15-25 °C
Skladovatelnost	60 dní	180 dní

EHS

Tento produkt obsahuje diisokyanáty, které mohou být nebezpečné, pokud je s nimi nakládáno nesprávným způsobem. S materiálem by měl manipulovat pouze zaškolený pracovník. Pro bližší informace týkající se bezpečnostních pokynů se obraťte na SDS (Bezpečnostní list). Postupujte dle bezpečnostních pokynů.

Zpracování

Přístrojové parametry	Podklad a okolí	Aplikace
Směsný poměr 1:1	Suchý, čistý	Tloušťka jedné vrstvy +/- 12 cm Čas mezi jednotlivými vrstvami minimálně 15-20 minut
Teplota barelu: 15-20 °C)	Teplota okolí a podkladu >10 °C Vlhkost okolí a podkladu <70 %	
Teplota hadice 60-65 °C	Zajištěna musí být dobrá přilnavost a dobré vlastnosti pěny.	Viz. Bezpečnostní pokyny Pro více informací o osobní bezpečnosti, požární bezpečnosti, ventilace atd. viz bezpečnostní listy
Pracovní tlak: 80-100 bar		
Aplikujte vždy pod tlakem více než 65 bar s rozdílem v tlaku méně než 15 bar		

Manipulační pokyny

Aplikační pracovníci musí být při práci s produktem plně vybaveni ochrannými pracovními pomůckami složenými z celoobličejové masky, ochranného oblečení a rukavic. Při manipulaci se sudy musí být pracovník vybaven ochranným oblečením, rukavicemi a brýlemi.

Poznámka:

Vzhledem k možnému riziku vznícení polyuretanu, při vnitřní aplikaci izolace musí být povrch stříkacího zařízení ohnivzdorně zajištěn. Při venkovní aplikaci izolace musí být pěna vždy zabezpečena krytím proti různorodým vlivům počasí.

Sídlo:

Chytrá pěna Bohemia s.r.o.
Dělnická 397/39
624 00 Brno 24

Provozovna a korespondenční adresa:

Chytrá pěna Bohemia s.r.o.
Polská 9
790 81 Česká Ves

+420 735 700 770

info@chytrapena.cz

www.chytrapena.cz

