

Baymer® Spray

Technický list výrobku

Baymer® Spray AL 779 – EKO H200

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

Stříkaná polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk pro širokou škálu užití v obchodních, průmyslových, obytných a zemědělských objektech. Aplikace stříkané pěny Baymer® Spray AL 779 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
- Venkovní aplikace
- Fasády

Vlastnosti pěny

Vlastnost	Hodnota		Metoda/způsob
Hustota v jádře	39 kg/m ³		
Reakční čas/ doba reakce	CT: 6 s / GT: 14 s / Tft: 17 s		
Obsah uzavřených buněk	<3.0 %		ISO 4590
Součinitel tepelné vodivosti při 10 °C	≤ 115 mm	0.026 W/m.K	DIN 52612
	115 až 200 mm	0.025 W/m.K	
Rozměrová/dimenzionální stabilita (-20 °C)	≤ 1.0 %		EN 1604
Rozměrová/dimenzionální stabilita (75 °C/95 % R. H.)	≤ 3.0 %		EN 1604
Barva	Žlutá		
Viskozita při 25 °C	190 mPa.s		PET 10-01
Hustota při 20 °C	1,175 g/cm ³		ISO 2811-2
Požární klasifikace/reakce na oheň	E 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	225 kg	250 kg
Teplota skladování	15-25 °C	15-25 °C
Skladovatelnost	90 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 +/- 4 cm
Teplota barelu: 15-20 °C)	Teplota okolí a podkladu >3 °C Vlhkost okolí a podkladu <70 %	Čas mezi jednotlivými vrstvami minimálně 15-20 minut
Teplota hadice 33-43 °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

