

MASTER PUR SO-08



POPIS

- Dvousložkový polyuretanový systém pro stříkanou pěnovou izolaci (tepelnou a akustickou). Systém s otevřenou buňkou a nízkou hustotou je použitelný pro pěnu stříkanou profesionálními vysokotlakými stroji na různé povrchy včetně stěn, střech atd. Výsledná pěna může být použita pouze na povrchy, kde není vyžadována vysoká pevnost v tlaku. Má vynikající přilnavost ke dřevu, OSB deskám, kovům, cihlám atd. Výtěžnost z jednoho setu je přibližně 40-45 m³ pěny v závislosti na podmínkách stříkání a balení materiálu.

VLASTNOSTI

	UNIT	MASTERPUR SO-08 polyol	IZOKIM RD-001 izokyanát
Hustota (25°C)	g/cm ³	1,15	1,23
Viskozita (25°C)	mPa.s	100-150	130-230

VLASTNOSTI PĚNY

	JEDNOTKY	VALUES	ZKUŠEBNÍ METODA
Hustota	g/m ³	8-12	ISO 845
Obsah otevřených buněk	%	> 90	ISO 4590:2016
Termální vodivost	w.m ⁻¹ k ⁻¹	0,037	ISO 8301
Reakce na oheň	třída	E	ISO 11925-2
Absorpce vody, Wp	Kg/m ²	0,17	EN 1609:2013-07
Prostupnost vodní páry	μ	4,00	EN 14315-1:2013

PARAMETRY SYSTÉMU

- Měření volného růstu provedené pomocí zařízení FOAMAT (ultrazvukové zkušební zařízení), Objemový poměr A:B 1:1, doba míchání 3 s, složky kondicionované při 22 °C, rychlost otáčení míchadla 3000 otáček za minutu.

	UNIT	MĚŘENÍ
Start	sec	5±1
Gel	sec	8±2
Tack free time	sec	11±2
Free rise density	kg/m ³	8-10

SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

- Parametry skladovatelnosti se vztahují na komponenty při správné teplotě skladování a uzavřené sudy (pokud jsou skladovány při záporných teplotách do max. -20 °C, je potřeba věnovat pozornost před aplikací - podrobnosti získáte od výrobce).

	JEDNOTKY	MASTER PUR SO-08	IZOKIM RD 001
Teplota skladování	°C	5-30	5-30
Doba použitelnosti	měsíce	12	12
	JEDNOTKY	MASTER PUR SO-08	IZOKIM RD 001
Teplota skladování	°C	5-30	5-30
Doba použitelnosti	měsíce	12	12

BEZPEČNOST DOPORUČENÍ

- Při výrobě je nutné nosit ochranné brýle, rukavice a bezpečnostní obuv. Chemikálie by se neměla dostat do kontaktu s kůží. V případě kontaktu s pokožkou zasaženou oblast by měla být omyta velkým množstvím vody.

MASTER PUR SO-08



ZPRACOVÁNÍ PODMÍNKY

- Míchací poměr složek by měl být stejný, jako je uvedeno na formuláři, aby se dosáhlo optimální vlastnosti pěny.
- Před aplikací musí být složka A homogenizována mícháním vhodným míchadlem. Polyol je třeba míchat minimálně s po dobu minimálně 5-10 minut.
- Tlak složky při aplikaci musí být 90-120 barů.
- Relativní vlhkost by měla být nižší než 85 % a rychlost větru během aplikace by měla být méně než 30 km/h.
- Při aplikaci musí být stříkácí pistole držena pod úhlem 90 stupňů.
- Tloušťka každé nanesené vrstvy by se měla pohybovat v rozmezí 10-15 cm. Aby se zachovala dostatečnou rozměrovou stabilitu, nedoporučuje se nanášet silnější vrstvy než 15cm.
- Vzdálenost stříkácí pistole od podkladu se doporučuje přibližně 80 cm.
- Za dobrých povětrnostních podmínek má systém dobrou přilnavost k většině konstrukcí. materiály (beton, cihly, dřevo, ocel). Povrch musí být čistý a suchý a v případě kovu (bez prachu nebo mastnoty), Pokud není přilnavost v těchto podmínkách přijatelná, Je potřeba použít primer nebo tenký náštřík
- Doporučuje se skladovat sudy při teplotě nejvýše 30 °C a ne nižší než 5 °C. Pro více informací se obraťte na výrobce. Při teplotách sudů nad 20°C není nutný předehřev cirkulací, může se rovnou stříkat
- MASTER PUR SO-08 polyol je třeba před použitím promíchat vhodným míchadlem (5-10 min), Doporučené teploty zpracování (hadice, Polyol) 45 - 55°C dle vnějších podmínek. Teplota na ISO by měla být o cca 5°C vyšší (50-60°C) než teplota na polyol. Cílem je aby se tlaky na obou složkách výrazně nelišily

KONTAKT INFORMACE

- **VÝROBCE**
KÍMPUR EUROPE
Adresa: Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401, LATVIA
- **VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR**
SAFIC ALCAN ČESKO
Adresa: Jamborova 32; 615 00 Brno
Tel: + 420 733 789 016
Mail: petr.folta@safic-alcan.cz



POZNÁMKA

Informace zde uvedené jsou podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí přesné. Protože však podmínky manipulace a používání jsou mimo rámec a existuje mnoho faktorů, které ovlivňují použití a zpracování našeho výrobku, neposkytujeme žádnou záruku výsledků a nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody. vzniklé dodržováním těchto doporučení a používáním našich produktů. Důrazně doporučujeme zpracovatelům, aby si provedli vlastní testy a šetření.