

1-komponentní pěna

Popis

1–komponentní pěna je obzvláště vhodná při montáži otvorových výplní a dveří, rovněž pro vyplnění a utěsnění spár. Slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál vhodný též pro lepení.

Materiál

Jednokomponentní polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony, reagující vzdušnou vlhkostí.

Barva

- zelená

Provedení

Plechová dóza s plastovou tryskou případně závitem pro aplikační pistoli.

Přednosti

- výborná přilnavost na beton, zdivo, omítku, kámen, dřevo, vláknobeton, kov, plasty (polystyren, PU tvrdá pěna, polyester, tvrdé PVC)
- pěna je odolná vůči zahřívání, teplu, vodě a mnoha chemikáliím
- neobsahuje freony
- dobrá rozměrová stálost



illbruck 1-komponentní pěna

Obsah	Kusů v kartonu
750 ml	12

Technická data

	DIN	Klasifikace		
		Montážní pěna	Pistolová pěna	Zimní pis. pěna
Třída hořlavosti	4 102	B3	B3	B3
Tepelná vodivost λ	52 612	0,03 W/m.K	0,04 W/m.K	0,03 W/m.K
Pevnost v tahu	53 455	140 kPa	65 kPa	65 kPa
Protážení při přetržení	53 455	17 %	15 %	20 %
Pevnost ve střihu	53 422	40 kPa	65 kPa	40 kPa
Napětí v tlaku při 10 % stlačení	ISO 844	60 kPa	60 kPa	25 kPa
Napěnění				
- navlhčený podklad		200 %	40 %	80 %
- nenavlhčený podklad		130 %	30 %	30 %
Nasákavost	53 428	0,3 % objemu	0,3 % objemu	0,3 % objemu
Tepelná odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C	-40 °C až +90 °C	-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +35 °C	+5 °C až +35 °C	-10 °C až +35 °C
Nelepivost** (30 mm housenka)		cca. po 10 min	cca. po 10 min	cca. po 10 min
Řezatelnost** (30 mm housenka)		cca. po 60 min	cca. po 45 min	cca. po 45 min
Plně zatížitelná		cca. 24 hod	cca. po 24 hod	cca. po 24 hod
Výdajnost (volné napěnění, měřeno při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti)		cca. 25 - 30 litrů	cca. 45 litrů	cca. 45 litrů
Objemová hmotnost		25 – 33 kg/m ³	20 – 25 kg/m ³	15 – 25 kg/m ³
Doba skladovací		12 měsíců	12 měsíců	12 měsíců
Skladovací teplota		v chladu (nikoli na mrazu), suchu, svislé poloze		

* za podmínek výrobce, které je možno obdržet na vyžádání

** údaje se mohou lišit v návaznosti na teplotu a vlhkost vzduchu

„i3“ okenní těsnicí systém
První úplný těsnicí systém
s 10-ti letou zárukou na
funkci*, ověřený institu-
tem ift Rosenheim.



sortiment

- illbruck těsnící pásy
- illbruck PU pěny
- illbruck těsnící pásy
- illbruck fólie
- illbruck speciální produkty
- illbruck příslušenství



1-komponentní pěna

Tremco illbruck s.r.o.
Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10
tel.: +420-296 565 333
fax +420-296 565 300
<http://www.tremco-illbruck.com>
e-mail: prodej@tremco-illbruck.com

Povrchy

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu a nečistot. Povrchy před aplikací pěny případně navlhčete.

Aplikace

S dózou je nutné před použitím minimálně 20 krát silně zatřást. U montážní pěny odstraňte ochranné víčko a našroubujte přiloženou plastovou aplikační trysku. Pistolovou pěnu našroubujte na dózu dle instruktažního návodu. Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahore. Pěnu dávkovat přiměřeně, spáry a dutiny zcela nevyplňovat, jelikož pěna zvětšuje svůj objem během vytvrzování. Větší spáry a dutiny vyplňovat po vrstvách a před nanášením další vrstvy předchozí navlhčit. Při pění spár u některých stavebních dílů např. zárubní dveří, okenních parapetů, okenních rámu musí být při vytvrzování a nabývání pěny vhodným způsobem (pevné uchycení, rozepření apod.) zamezena možná deformace dílů. Uvolnění rozpěr, omítání a přetírání pěny je možné až po úplném vytvrzení.

Důležité upozornění

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit! Uchovávejte mimo dosah dětí. Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči po dobu několika minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají konzultujte je s lékařem. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzená pěna lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem PUR čističem nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při styku s kůží ihned důkladně umyjte vodou a mýdlem. Nádobu je pod stálým tlakem. Chrňte ji před slunečním světlem, zdroji tepla a teplotou nad 50 °C. Při transportu dóz s pěnou vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřpravovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze. Vytvrzená pěna není UV odolná. Další informace viz. bezpečnostní list.



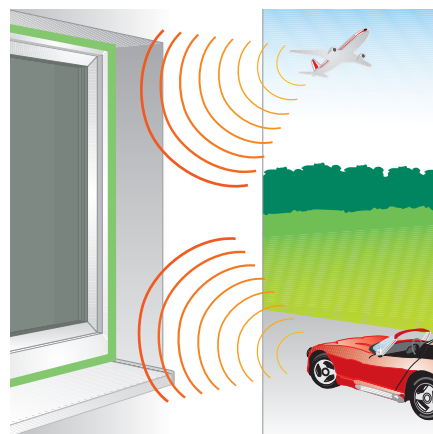
Pro instalaci otvorových výplní



Vzduchotěsnost



Optimální tepelná izolace



Zvuková izolace až do 58 dB

Čištění

K vyčištění pistole a skvrn od nevytvrzené pěny použijte illbruck PU čistič.

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené údaje jsou jen všeobecným návodem. Díky výskytu dalších vlivů vznikajících z odlišností materiálů, podmínek při zpracování a upotřebení pásy se doporučuje provést před aplikací zkoušky, které ověří způsobilost materiálu pro příslušné užití.



illbruck sortiment PU pěn