

Technický list 05.11W Nízkoexpanzní pěna WINTER

Výrobek Jednosložková, speciální izolační a konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu. Speciálně vyvinutá pro požadavky nízké roztažnosti a zvýšené pevnosti a především pro práci v teplotách pod bodem mrazu..

Vlastnosti Kvalitní rovnoměrná struktura i při -15°C
Snadná a rychlá aplikace
Nízkoexpanzní
Extra vysoká výtěžnost
Rychle vytvrzuje i při nízkých teplotách
Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům - beton, zdivo, kámen, dřevo, polystyren, neměkčené PVC apod.
Dobrá zvuková a tepelná izolace
Bez nutriční hodnoty pro hmyz nebo hlodavce

Použití - Montáže v chladném počasí až do -15°C
- Vyplňování spár při montáži okenních rámu a dveřních zárubní včetně obložkových
- Izolace potrubních systémů
- Výplně dřevěných obkladů stěn, izolace a zateplování střešních konstrukcí
- Vhodná při vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami z materiálů EPS, XPS a z minerálních vláken

Balení Pistolová dóza: 750 ml;
Barva Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m ³	20	dle ISO 7390
Součinitel tepelné vodivosti λ	W/mK	0,035 – 0,040	dle ČSN 72 7012-2
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	po vytvrzení
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	°C	-15 / +25	optimální +15 až +20
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	10 - 15 ≈ 20	v závislosti na teplotě a relat.vlhkosti při -15°C
Řezatelnost	min.	30 – 60 45 – 90	při 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu při -15°C
Úplné vytvrzení	hod	5 - 48	v závislosti na teplotě a rel.vlhkosti
Odolnost vůči UV záření	-	nevyhovující	nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr
Třída reakce na oheň	-	F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Skladovatelnost	měsíce	18	Dnem dolů! Při teplotách od -15°C do +25°C
Minimální šířka spáry	mm	10	
Maximální šířka spáry	mm	20	Při větším rozměru spáry nutno provádět vyplnění spáry ve dvou a více vrstvách, dle potřeby.

Omezení Nedoporučujeme použití pro aplikace pod vodou a do uzavřených prostor, nulová adheze na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady. Nedoporučujeme při nízkých teplotách pěnu nebo spáry nahřívát, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou.

Technický list 05.11W **Nízkoexpanzní pěna WINTER**

Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez prachu, volných částic, mastnot, oleje a námrazy.

Ošetření (příprava) podkladu Povrchy ohrožené znečištěním překrýt. Při teplotách nad 0°C doporučujeme savý podklad navlhčit vodou pomocí rozprašovače pro zvýšení expanze, rychlejší vytvrzování a kvalitnější strukturu pěny.

Pokyny Při skladování a následném použití pod bodem mrazu se musí dóza před aplikací pěny nechat temperovat při teplotě cca +10°C po dobu minimálně 1 hodiny. Před použitím dózu protřepeme minimálně 30 krát. Odstranit kryt a našroubovat na NBS závit pistole. Spáry vyplňovat zdola nahoru. Spáry větší než 2 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou. Tepelný rozsah použití -15°C až 25°C.
Povrchovou úpravu (natírání, omítání) nejdříve 24 hod po aplikaci.

Upozornění Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Podlahu zajistěte proti potřísnění papírem nebo fólií.

Vytvrzená PUR pěna není odolná vůči UV záření. Tato odolnost je závislá na době expozice na přímém slunci (cca od 14 dnů do 3 měsíců). Po této době spolu s dalším klimatickým působením (déšť, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.

Čištění Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny Zwaluw
Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 05.11W».

Aktualizace Aktualizováno dne:

Vyhotoveno dne: 06.09.2012

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.