

TECHNICKÝ LIST

NÍZKOEXPANZNÁ PIŠTOĽOVÁ PENA

Popis materiálu:	<ul style="list-style-type: none"> Jednozložková, špeciálna izolačná a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá na požiadavku nízkej rozťažnosti a zvýšenej pevnosti. Hnací plyn neobsahuje freóny – bez F.C.K.W.
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Nízko expanzná; Rýchlo vytvrdzujúca, rozmerovo stabilná; Vysoká pevnosť, dobrá zvuková a tepelno-izolačná schopnosť; Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia; Výborná príľnavosť na betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.
Oblasť použitia:	<ul style="list-style-type: none"> Montáže okenných rámov a obložkových dverových zárubní; Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi; Zvuková a tepelná izolácia medzi kabínou a obytnou časťou vozidla; Lepenie parapetov, drevených obkladov stien, izolácie strešných konštrukcií; Vyplňovanie priechodov el. vedení a potrubí cez steny a podlahy; Vhodná pri vyplňovaní škár medzi tepelnoizolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a z minerálnych vlákien (tzv. vaty).
Balenie:	<ul style="list-style-type: none"> Dóza: 750ml
Farba:	<ul style="list-style-type: none"> žltá
Obmedzovanie:	<ul style="list-style-type: none"> Neodporúčame použitie na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.
Podklad:	<ul style="list-style-type: none"> Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy. Podklady odporúčame navlhčiť rozprašovačom s vodou.
Pokyny:	<ul style="list-style-type: none"> Pred použitím dózu dôkladne pretrasením premiešajte (minimálne 30 krát). Odstráňte kryt a naskrutkujte aplikačnú trubičku. Škáru vyplňte zospodu nahor, cca 60% (pena zväčší svoj objem). Škáry väčšie ako 4 cm vyplňte v niekoľkých fázach s krátkou prestávkou na vytvrdnutie. Povrchová úprava (natieranie, omietanie): najskôr 24 hod po aplikácii.
Upozornenie:	<ul style="list-style-type: none"> Nevytvrdnutú penu vyčistíte čističom PU peny, vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistíte proti postriekaniu papierom alebo fóliou. Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny vplyvom UV žiarenia.
Čistenie:	<ul style="list-style-type: none"> Na nevytvrdnutú penu: čistič PU peny. Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.
Bezpečnosť:	<ul style="list-style-type: none"> Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>

NÍZKOEXPANZNÁ PIŠTOĽOVÁ PENA

Technické vlastnosti			
Parameter	Jednotka	Hodnota	Kritéria/metódy testovania
Základ:	Polyuretán		
Hustota:	kg/m ³	25	ISO 7390
Izolačná hodnota:	mW/mK	30-35	
Absorpcia hluku:	dB	58	
Teplná odolnosť:	°C	-40/+90	po vytvrdnutí
Teplota dózy na aplikáciu:	°C	> 5	optimálne +15 až +20
Aplikačná teplota:	°C	+10 / +35	optimálne +15 až +20
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy:	min.	8 – 10	v závislosti na teplote a relatívnej vlhkosti
Rezateľnosť:	min.	60	pri 23°C / 55% relatívnej vlhkosti
Vytvrdnutie:	hod.	2 – 24	podľa teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Rozmerová stabilita:	%	5%<DS<0%	-
Odolnosť voči UV žiareniu:	-	nie	nutnosť povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Reakcia na oheň:	-	Trieda F	STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť:	mesiace	18	pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry:	mm	10	-
Maximálna šírka škáry:	mm	40	-