

TECHNICKÝ LIST

PIŠTOĽOVÁ PENA MULTIKLEBER

Popis materiálu:	<ul style="list-style-type: none">Jednozložkové viacúčelové PUR lepidlo, špeciálne vyvinuté pre lepenie a fixáciu obkladových a konštrukčných stavebných dosiek, napr. Light- Board a podobných systémov, obkladových ľahčených panelov a izolačných materiálov z polystyrénu, tvrdých PUR dosiek, ale aj sadrokartónu, cementovláknitých dosiek a i. v systéme suchej výstavby. Ideálne pre lepenie expandovaného a extrudovaného polystyrénu, polyuretánu a ľahčených murovacích materiálov – ľahčené betóny, pórobetóny (Ytong, Porfix, Sipotex a i.), dutinové tehly, drevo a porézny kameň.
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">Rýchlo vytvrdzujúce, rozmerovo stabilné;Rovnomerná štruktúra, výborná zvuková a tepelná izolácia;Výborná príľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén, PVC a pod.
Oblasť použitia:	<ul style="list-style-type: none">Murované jadrá bytových domov;Zvukové medzibytové priečky a i.;Stavby záhradnej architektúry - ploty, altánky až po náročnejšie aplikácie;Lepenie ľahkých konštrukcií z dutých tehál, betónových a pórobetónových tvaroviek;Lepenie sadrokartónových a cementovláknitých dosiek;Lepenie ľahkých izolačných materiálov na široké spektrum podkladov.
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 použiť pre aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflon a mastné podklady. Pri nízkych teplotách neodporúčame penu alebo podklad nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou. Neaplikovať na mokré podklady. Pri uskladnení v nízkych teplotách odporúčame pred použitím dózu temperovať pri izbovej teplote po dobu 1 hodiny. Neaplikovať za silnejšieho vetra.
Podklad:	<ul style="list-style-type: none">Podklad ako je tehlové murivo alebo betón pred lepením napenetrujte prípravkom Penetračný náter UNI PRO. Rýchlosť schnutia penetračného náteru cca 2-4 hod. Prašný podklad znižuje príľnavosť lepiacej peny. Riadne napenetrovaný a zaschnutý povrch sa už nevlhčí. Vlhkosť podkladu síce urýchľuje a zvyšuje expanziu, ale zároveň zhoršuje pravidelnú štruktúru peny, čím súvisí menšia tuhosť a väčšie póry. Zariadenie a ďalšie povrchy ohrozené znečistením prekryť.

PIŠTOĽOVÁ PENA MULTIKLEBER

<p>Pokyny:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Nastaviť aretačnou skrutkou požadované dávkovanie. Izolačné a iné dosky: pri lepení polystyrénových dosiek naniesť penu po obvode dosky s odstupom 2-4 cm od hrany dosky. Obrázec doplniť minimálne jedným pruhom v strede dosky v smere jeho väčšieho rozmeru. Odporúčany priemer húsenice pre lepenie izolačných komponentov je cca 3 až 4 cm podľa nerovnosti podkladu. Dosku priložte k stene, cca po 2 minútach od aplikácie peny, dotlačte a zrovnajte pomocou dlhej laty. Rovnosť povrchu dosiek je možné opäť korigovať do cca 20 minút od ich nalepenia v závislosti na okolitej teplote (vzduch i podklad). Už po cca 2 hodinách od nalepenia je možné pristúpiť k ďalším technologickým úkonom. Murovanie priečok z dutých tehiel a pórobetónových tvárnic: vhodné pre murovanie nenosných stien a deliacich priečok. Zbavte tehly, alebo tvárnice prachu, prípadne napenetrujte alebo matne zvlhčite podklad. Na každých 10 cm šírky muriva by mal byť aplikovaný 3- 4 cm široký pás PUR lepidla. Škáry medzi tehly je možné vyplniť uvedeným lepidlom.
<p>Upozornenie:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nevytvrdnutú penu vyčistíte čističom PU peny, vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podklady zaistite proti ušpineniu papierom alebo fóliou. Čistič PUR peny nesmie prísť do styku s polystyrénom, veľmi rýchlo ho rozpúšťa. 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.
<p>Čistenie:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Na nevytvrdnutú penu: čistič PU peny. Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.
<p>Bezpečnosť:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>

PIŠTOĽOVÁ PENA MULTIKLEBER

Technické vlastnosti			
Parameter	Jednotka	Hodnota	Kritéria/metódy testovania
Základ:	Polyuretán		
Hustota:	kg/m ³	25	ISO 7390
Izolačná hodnota:	mW/mK	30-35	DIN 52612
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	W/mK	0,035	STN 72 7012-2
Tepelná odolnosť:	°C	-40/+90	po vytvrdnutí
Teplota dózy na aplikáciu:	°C	> 5	optimálne +10 až +20
Aplikačná teplota:	°C	+5 / +35	optimálne +5 až +20
Rozmerová stabilita:	%	-5%<DS<0%	
Faktor difúzneho odporu μ :		cca 28	
Ekvivalentná difúzna hrúbka:	m	0,446	
Prídržnosť k polystyrénu:	MPa	~ 0,14	k bielu a šedému EPS
Prídržnosť k betónu:	MPa	~ 0,10	k suchému betónu bez penetrácie
		~ 0,16	vopred napetrovaný betón riadne suchý
Trieda reakcie na oheň:		Trieda F	STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť:	mesiace	18	Pri teplotách od +5°C do +25°C (dnom dole)
Šírka lepidla pri nanosení:	mm	30 – 40	
Výdatnosť dózy:	mb m ² muriva	45 – 58 7,5 až 9,5	pri \varnothing 3-4 cm PUR lepidla pri aplikácii jedného pruhu PUR lepidla