



Technický list

PANTHER LEPIDLO TURBO FIX High Tack



Popis :

Panther lepidlo Turbo Fix je jednozložkové vysokopevnostné lepidlo na báze hybridného MS polyméru. Určený na mimoriadne odolné lepené spoje bez nutnej fixácie lepeného spoja. Nahrádza skrutky, klinec a nity. Panther lepidlo Turbo Fix pri vulkanizácii nezväčšuje svoj objem. Je šetrný k životnému prostrediu.

Vlastnosti :

Vynikajúca počiatočná príľnavosť k väčšine materiálov - betón, tehly, drevo, sklo, hliník, železo, nerez, oceľ, meď a rôzne duro a termoplasty. Dobrý výkon aj pri nízkych teplotách. Má zvlášť vysokú a rýchlu počiatočnú príľnavosť pri lepení nad hlavou a na zvislých plochách. Dobrá príľnavosť na vlhké povrchy. Výborné mechanické vlastnosti, vysoká tvrdosť. Šetrný k životnému prostrediu neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty a silikóny. Úplne chemicky neutrálny a bez zápachu. Je pretierateľný väčšinou farbami a lakmi. Veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným podmienkam a starnutiu. Odolný proti UV žiareniu. Dobrá chemická odolnosť proti slanej vode, alifatickým rozpúšťadlám, minerálnym olejom, zriedeným anorganickým kyselinám a zásadám.

Použitie :

Určený kdekoľvek v domácnosti stavebnom alebo automobilovom priemysle. Lepenie a tesnenie z rôznych materiálov. Na lepenie dosiek, zastrešenia a materiálov ktoré sú vystavené vibráciám. Tesnenie škár pre vákuové systémy, letecké kontajnery, nádrže, silá, hliníkové konštrukcie. Je ideálny na lepenie zrkadiel. Lepenie vodotesných spojov v strojárskom a automobilovom priemysle, konštrukčných dielov automobilov, autobusov, karavanov, (pohlcuje vibrácie). Lepenie nerezovej ocele, hliníku, medi, olova, skla, polykarbonátov, PS, PUR, PVC a niektorých druhov plastov. Lepenie konštrukčných vodotesných spojov v stavebnom priemysle, lepenie, keramických dlaždíc, smaltu, zrkadiel, dreva, muriva, sadrokartónu a betónu.

Technické údaje :

Základ	hybrid MS polymér
Vzhľad	pasta
Farba	biela
Vytvrdzovanie	vzdušnou vlhkosťou
Merná hmotnosť	1400 ± 40 kg/m ³
Nelepivý povrch	+23 ° C a 50% rel. vlhkosť. 10 ± 5 min
Čas tvrdnutia	+23 ° C a 50% rel. vlhkosť. 2-3 mm / deň
Aplikačná teplota	+5 ° C až + 40 ° C
Tvrdosť Shore	A 60 ISO 868
Zmena v objeme	ISO 10 563 <1%
Pevnosť v ťahu	EN 28 339 1,5 ± 1,3 MPa 30kg cm ²
Modul E 100%	STN EN 28 339 > 1,0 ± 0,3 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí	ISO 37 týž 200 ± do 50%
Teplotná odolnosť	-40 ° C až +90 ° C
Teplota zaťaženie po vytvrdnutí	od -40 ° C do +100 ° C na krátku dobu +160 ° C.
Balenie	150 ml kartuša (kartón 15 kusov)
Skladovanie	24 mesiacov v suchom prostredí pri teplote + 5 ° C do + 40 ° C, v pôvodnom neporušenom obale.



PANTHER - ŠELMA VO VAŠEJ STAVBE

Pantherfix, s.r.o. Žitná 9308/3A Bratislava
OR OS SR Bratislava 1 odd.Sro, vložka č.25359
IČO:35824689 , DIČ:2020247240 , IČ DPH:SK2020247240
Infolinka: 0911832044 info@pantherfix.sk www.pantherfix.sk

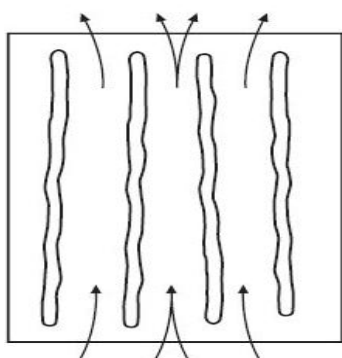


Spôsob použitia :

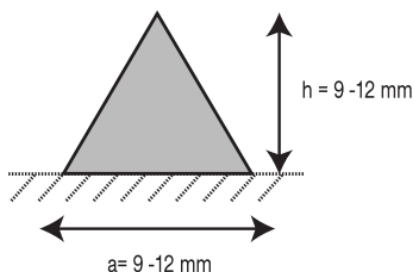
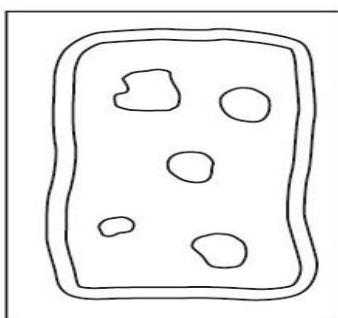
Povrch lepeného spoja ,škáry musí byť pevný, čistý a bez prachu a mastnoty. Odstráňte všetky od seba oddeliteľné a voľné časti. Pre lepšiu príľnavosť na pórovité povrchy použite Primer KVZ 16. Pre krajší vzhľad škáru oglepte po oboch stranách krycou páskou. Odrežte vrch kartuše. Naskrutkujte adaptér a odrežte špičku podľa veľkosti škáry. Pre vysokú viskozitu lepidla je potrebné na aplikáciu použiť kvalitnú pevnú výtlačnú pištoľ. Tmel by mal byť nanášaný rovnomerne ak je to možné. Pre dosiahnutie optimálnych vlastností pri lepení je dôležité, aby obe časti boli dobre zlisované. Pri pozastavení práce alebo pred výmenou kartuše uvoľnite rukoväť na pištoli a vytiahnite piest späť. Pomôcky pre vyhladzovanie alebo prst, musí byť namočený v mydlovej vode. Odstráňte kryciu pásku skôr, než začne tmel tvrdnúť. Prebytočný čerstvý tmel a pomôcky môžu byť očistené alkoholom. Vytvrdnutý len mechanicky.

Spôsob nanášania lepidla

Správne nanášanie



Nesprávne nanášanie



Výdatnosť : z jedného balenia 150ml pri použití špeciálnej aplikačnej špičky je ± 2 bm

Bezpečnostné opatrenia :

Pri práci s Panther lepidlom Turbo Fix sa nevyžadujú osobitné opatrenia. Vid'. KBU.

Upozornenie :

Uvedené informácie vychádzajú z našich najnovších poznatkov a sú podložené spoľahlivými testami a praktickými skúsenosťami. Popísané vlastnosti sú predkladané ako vodítko a nemôžu preto predstavovať úplný zoznam možností použitia. Pred každou aplikáciou je treba výrobok dôkladne otestovať, aby bolo isté, že má požadované vlastnosti.