

Technický list

MS020

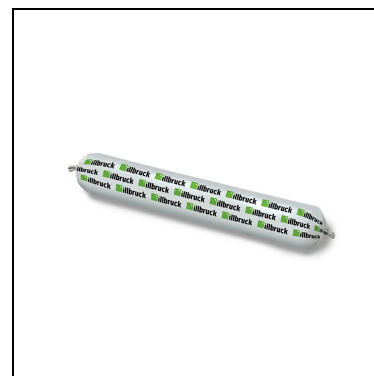
FASÁDNE LEPIDLO

Fasádne lepidlo

01-03-2024 / V 3

Popis

Jednokomponentný neutrálny elastický lepiaci tmel na báze MS polyméru.



Prednosti produktu

- Excelentná odolnosť voči starnutiu
- Veľmi jednoduchá, rýchla a presná aplikácia
- Excelentná pevnosť spoja
- Dobrá odolnosť voči teplotným zmenám a vode
- Vhodný na lepenie fólií na XPS alebo EPS

Zamýšľané použitie

Lepidlo na fólie je špeciálne určené pre kontaktné lepenie fólií illbruck ME220 a ME210 navzájom a k podkladom ako sú hliník, oceľ, pozinkovaný plech, drevo, tvrdé alebo mäkké PVC, polystyrén či iné materiály. Vytvorený spoj výborne odoláva, starnutiu, zmenám teplôt a je vodotesný.

Pri lepení EPDM fólie priamo na hydroizolačné pásy, je potrebné lepiť EPDM fóliu na prechodový mostík a nie priamo na hydroizolačný pás.

Balenie

600 ml saláma

Skladovanie

12 mesiacov

Dostupná farba

čierna

Technický list

MS020

FASÁDNE LEPIDLO

Technická špecifikácia

Predĺženie pri pretrhnutí	> 800%
Tvrdosť Shore A	18 ± 2
Aplikačná teplota	+5 °C až +40 °C
Chemická báza	MS polymér
Rýchlosť vytvrdzovania - mm/1. deň	2,5 mm
Rýchlosť vytvrdzovania - mm/2. deň	4 mm
Elastické zotavenie	> 70%
Tepelná odolnosť	-40 °C až +90 °C
Modul pri 100% predĺžení	< 0,4 N/mm ²
Dovolená pretvoriteľnosť	25%
Vytvorenie povrchovej kôry	10 minút
Merná hmotnosť	1,47 ± 0,02 g/cm ³
Systém	neutrálna

Dodatočné informácie

Na prírodnom kameni, napr. na mramore alebo žule môže dôjsť v kontakte podkladovej plochy a tmelu ku vzniku škvrn následkom pôsobenia látok, ktoré obsahuje. Použitie tmelu si dopredu vyskúšajte alebo použite produkt illbruck FA870 silikón na prírodný kameň. Produkt illbruck MS020 nemožno používať v priestoroch bez prísunu vzduchu, pretože na svoju vulkanizáciu potrebuje vzdušnú vlhkosť. K zafarbeniu pri kontakte s inými tmelmi dochádza len zriedka. Materiál nie je vhodný na tmelenie štrukturálnych fasád, spojenie okrajov izolačných skiel, lepenie akvárií a použitie v potravinárskom, medicínskom a farmaceutickom priemysle.

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celý čas si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie uvedenému produktu. Aplikáciu, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť zato nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť vyplývajúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.

Príprava

Príprava podkladu:

- Podkladové plochy musia byť suché, odmastnené, bez prachu a voľných častíc, ktoré by negatívne ovplyvňovali príľnavosť. Pre odmastenie fólie a podkladu je možné použiť produkt čistič AA404.

Príprava škár:

Na vytvorenie optimálnej hĺbky škáry je potrebné najskôr ju vyplniť, napr. PE povrazcom s uzatvorenou štruktúrou buniek. Navyše, vložením PE povrazca sa zabráni možnosti nežiaduceho príľnutia následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny škáry a jej dno).

Technický list

MS020

FASÁDNE LEPIDLO

Aplikácia

Lepidlo je určené na nanášanie v prúžkoch s priemerom cca 10 mm na jednu z pripravených plôch. Pre správne osadenie a následné priloženie fólie použite illbruck pritlačný valček. Finálna šírka lepeného spoja po pritlačení plôch by mala byť 2-3 cm. V prípade širších, dlhších a ťažších pásov fólií je potrebná dočasná fixácia, napr. lepiacou páskou na dobu, než dôjde k dostatočnému stuhnutiu lepidla, prípadne zväčšenie šírky lepeného spoja.

Čistenie nástrojov

Čerstvý nevytvrdnutý materiál možno odstrániť čističom AA404. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky pomocou vhodného nástroja, napr. škrabky.

Bezpečnostné upozornenie

Tesniacu hmotu uchovávajte mimo dosahu detí. Zamedzte zasiahnutiu očí a kontaktu s kožou. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste produktu.