

PU lepidlo D4G

K-KONTROL® PU lepidlo D4G je vysoce kvalitní konstrukční lepidlo na bázi modifikovaných polyuretanů. Výrobek je určen pro použití ve stavebnictví a průmyslu k lepení dřevěných prvků při realizaci dřevostaveb, k lepení rámových spojů, sendvičových konstrukcí, truhlářských výrobků, střešních, podlahových a fasádních konstrukcí. Lepidlo je vhodné i pro lepení kovů, dřeva, pryže, polystyrenu, plastů, betonu, skla, cihel, pórobetonu a skelné vaty na pórovité podklady. Výrobek je testován podle SHR č. 4315-1 ve shodě s Watt 91.

MATERIÁL

Jednosložkový modifikovaný polyuretan tvrdnoucí při reakci se vzdušnou vlhkostí. Lepidlo neobsahuje freony.

PROVEDENÍ

Plechová dóza se závitem pro profesionální aplikační pistoli.

BALENÍ

Tlaková dóza 700 ml

PŘEDNOSTI

vysoká pevnost lepeného spoje
vyhovuje WATT 91
přetíratelné
velmi dobrá přilnavost k řadě materiálů



TECHNICKÁ DATA

Báze	modifikovaný polyuretan
Barva	krémová
Voděodolnost dle EN 204	třída D4 dle EN 204
Přídržnost dle ČSN 73 2577 na dřevo	1,89 N/mm ² (porušení 100% v podkladu)
Přídržnost dle ČSN 73 2577 na beton	1,40 N/mm ² (porušení 100% v podkladu)
Vytvrzování	chemické, vzdušnou vlhkostí
Otevřená doba*	8 až 10 minut
Vytvoření povrchové slupky*	10 až 15 minut
Doba stlačení*	min. 3 hodiny
Vytvrzení*	cca 24 hod
Síla stlačení	1,0 N/mm ²
Pevnost v tahu	10 N/mm ²
Spotřeba	cca 200 g/m ²
Teplotní odolnost (dlouhodobá)	-40°C až +90°C
Aplikační teplota	+5°C až +35°C
Optimální teplota dózy	+20°C
Doba skladování	9 měsíců (v originálním balení)
Skladovací teplota	při +15°C až +25°C, v suchu a ve svislé poloze

* údaje se mohou lišit v návaznosti na teplotu a vlhkost vzduchu

APLIKACE

Dózu s PU lepidlem D4G před použitím důkladně protřepejte (cca 20krát). Poté dózu našroubujte na aplikační pistoli, aby ventil směřoval dolů. Stisknutím ovládací spouště pistole naneste lepidlo na jednu z lepených ploch. Bezprostředně po nanesení na povrch začne vytlačovaná pěna spadávat a po několika sekundách vytvoří tenkou vrstvu lepidla schopnou vyplnit nerovnosti. Lepené plochy spojte až po spadnutí pěny. Množství vytlačovaného lepidla lze regulovat spouští a nastavením regulačního šroubu na pistoli.

POVRCHY

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu, mastnot a nečistot. Hladké povrchy před nanesením lepidla zdrsňte brusným.

TIP

Finální tloušťka lepeného spoje by měla být max. 0,1 mm, pokud má mít spoj deklarovanou pevnost v tahu a odolnost třídy D4.

ČIŠTĚNÍ

1. Pistoli vyčistěte, jakmile začne lepidlo z dózy vytékat velmi pomalu.
2. Dózu, která je na pistoli, nejprve vyprázdněte a pak ji demontujte podle popisu.
3. Vrch adaptéru očistěte PU čističem.
4. Očistěte horní stranu vnitřního kroužku.
5. Dózu s PU čističem našroubujte na pistoli a stiskem spouště z pistole odstraňte zbytek PU lepidla D4G. Čistič nechte uvnitř cca 10 min. působit.
6. Kroužek adaptéru znovu pečlivě očistěte a zkontrolujte, zda je uvnitř čistý.
7. Okamžitě našroubujte novou dózu lepidla.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Lepidlo použijte jen v době větratelých místnostech. Při aplikaci nekuřte! Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzené lepidlo lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem PU čistič nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při transportu vozidlem mohou být dózy s lepidlem ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřpravujte dózy v kabině řidiče nebo na zadním sedadle. Dózy s lepidlem skladujte pouze ve svislé poloze. Další informace naleznete na etiketě a v bezpečnostním listu.

POZOR

Jakmile byla pistole na PU lepidlo jednou použita, musíte na ní stále nechávat namontovanou dózu PU lepidla D4G (i když už bude prázdná). Vyčištěnou pistoli na lepidlo nikdy neukládejte bez našroubované dózy.

SERVIS

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

DODATEČNÉ INFORMACE

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nesete vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.

Váš odborný prodejce:
