



Lepidlo blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

Viskoelastické lepidlo pro trvalé konstrukce.

- **Stavební lepidlo s viskoelastickou lepicí spárkou**
- **Velmi dobré lepicí vlastnosti na EPS, XPS, dřevo, PVC**
- **Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům**
- **Neobsahuje rozpouštědla**

Vlastnosti výrobku:

blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz je stavební lepidlo na bázi polyuretanu pro lepení výrobků blaugelb z materiálu EPS, pro plošné lepení izolačních desek z XPS, pro výrobu sendvičových prvků, při zpracování dřeva a v různých dalších průmyslových oblastech.

Je vhodné pro různorodé lepení výrobků blaugelb z EPS:

Například lze lepit izolační desky blaugelb z EPS a MultiPro po celé jejich ploše nebo spoj pero-drážka izolační desky blaugelb MultiPro či rybinový spoj izolačního podkladového profilu blaugelb z EPS.

Zdvojení izolačních podkladových profilů blaugelb EPS je optimálně zajištěno lepidlem blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz a díky tomu není nutné profily k sobě šroubovat.

Kromě toho lze izolační desky z XPS vzájemně lepit. Lepidlo blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz je také velmi vhodné pro výrobu sendvičových prvků, rozšíření osazovacích rámců blaugelb a dalších kompozitních prvků z jádrem z materiálů EPS, XPS, PUR a PVC.

Dále je vhodné pro slepování dřeva a nerezové oceli, jak je běžné například u ochranných okopových plechů na dřevěných venkovních dveřích. Je také vhodné pro lepení dřevěných dílů (lepené dřevo, masivní konstrukční dřevo) u okenních konstrukcí, v truhlářství, stolařství, při výrobě nábytku, dřevěných schodišť, pro přístřešky na auta a v mnoha dalších aplikacích.

Přednosti výrobku:

- stavební lepidlo s viskoelastickou lepicí spárou
- optimální pro lepení výrobků blaugelb z EPS
- dobrá schopnost pronikání do materiálu EPS, a tím obzvláště dobrá přilnavost
- široké spektrum přilnavosti k různým materiálům*
- vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- neobsahuje rozpouštědla

*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

Podklady: EPS, XPS, dřevo (neošetřené), hliník (lakovaný, neeloxovaný), tvrzené PVC, sklolaminát (broušený), HPL, nerezová ocel (odmaštěná).

Technické údaje:

Základ materiálu:	polyuretan, jednosložkový
Barva ve vytvrzeném stavu:	žlutá
Vytvrzovací systém:	vytvrzování vlhkostí
Doba tvorby škrálopou za mokra při +20 °C: postříkané vodou, aplikační množství 500 µm – PE/PVC	cca 8 minut
Hustota při +20 °C: EN 542	cca 1,12 g/cm ³
Viskozita: metodou kužel/deska (300 s-1) při +20 °C	cca 10 500 mPa.s
Vrstva filmu:	viskoelastická lepicí spára po vytvrzení
Doba stisknutí při +20 °C:	cca 40 minut
Doba stisknutí při +40 °C:	cca 20 minut
Doba vytvrzování při +20 °C, 50% rel. vlhkosti vzduchu.: cca 75 %	cca 24 hodin

Návod k použití a zpracování, stejně jako informace o výrobcích, výkonnosti a dalších technických vlastnostech našich výrobků blaugelb, jsou obecnými pokyny pro popis výkonnostních vlastností a povahy našich výrobků. Nepředstavují proto záruku podle § 443 BGB. Vzhledem k různým podmínkám na místě i možností použití je povinností uživatele ověřit vhodnost výrobků pro zamýšlené použití. Jakékoli naše ústní, písemné rady k použití a ohledné zkoušení mají pouze informativní charakter a nejsou právně závazné. Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání. Změny vyhrazeny. Za tiskové chyby neručíme.

Doba vytvrzování při +20 °C, 50% rel. vlhkosti vzduchu.: do dosažení konečné pevnosti	cca 7 dní
Nanášené množství: podle nosného materiálu	cca 100–350 g/m ²
Pevnost ve smyku: DIN EN 1465 , buk při +20 °C	cca 8,5 N/mm ²
Pevnost ve smyku: DIN EN 1465 , buk při +80 °C	cca 5,5 N/mm ²
Teplota zpracování: lepidlo a substráty	+5 °C až +30 °C
Teplotní odolnost: vytvrzená lepicí spára	-40 °C až +110 °C
Odolnost proti vlhkosti:	Watt 91 a D4
Skladovatelnost:	12 měsíců v neotevřeném obalu při +15 °C až +25 °C; skladuje v originálním těsně uzavřeném obalu, v suchu, bez přímého slunečního záření. V průběhu skladování se viskozita zvyšuje a klesá reaktivita
Forma dodávky:	láhev 1 litr
Třída nebezpečnosti podle VbF:	žádná

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výr.
Lepidlo blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz 1 litr	10 ks	9208778

Příprava a zpracování:

Lepidlo blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz nechte před zpracováním aklimatizovat na teplotu zpracování. Podklad musí být pevný, nosný, suchý, čistý a zbavený mastnoty, prachu a volných částic. Zbytky oddělovacích prostředků z výroby nebo ochranných fólií musí být z podkladu zcela odstraněny. Před použitím je nutné materiál zkontrolovat pomocí příslušných, vlastních pokusů z hlediska jeho vhodnosti pro zamýšlené použití.

Lepení EPS, XPS, tvrdého PVC: Lepidlo blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz nanášejte hadovitě z uzávěru láhve do doby, než se začne tvořit škrálopou, rovnoměrně na lepené díly a poté je spojíte. Zamezte vzniku dutin a uzavřených vzduchových bublin.

Lepení dřeva: V případě lepení masivního dřeva naneste lepidlo nejlépe na obě lepené plochy a přitlačte tlakem >1 N/mm². Při lepení dřeva ve venkovním prostředí proveďte příslušné zkoušky v závislosti na druhu dřeva, intenzitě povětrnostních vlivů, ochraně povrchu a geometrii spoje atd. Zejména pro lepení modřinu ve venkovním prostředí se nesmí používat lepidla 1K PUR, protože složky dřeva výrazně zhoršují pevnost spoje. Zde doporučujeme bílé disperzní a epoxidové lepidlo.

Lepení kovů: Kovy vyžadují předúpravu v závislosti na jejich povaze. V případě pozinkovaného plechu je třeba vyloučit vznik „bílé rzi“. Je nutné provést dostatečné vlastní zkoušky; doporučujeme vyžádat si příslušné informace od dodavatelů materiálů.

Čištění a oprava:

Zbytky lepidla blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz lze v ještě čerstvém stavu vyčistit čističem na hliník blaugelb Alu-Reiniger AL-ELP (č. zboží 0008432).

Po vytvrzení lze lepidlo blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz odstranit jen mechanicky.

Dodání a způsob skladování:

Skladujte v originálním obalu, v chladu a v suchu, chraňte před přímým slunečním zářením, mrazem a horkem. Při teplotě skladování mezi +15 °C a +25 °C je skladovatelnost 12 měsíců.

V průběhu skladování se viskozita zvyšuje a klesá reaktivita.

Likvidace:

Likvidace se řídí národními předpisy. Kód odpadu pro produkt a obal: viz bezpečnostní list

Bezpečnostní upozornění:

Řiďte se bezpečnostním listem. Pouze pro komerční uživatele.