

VÝROBNÍ INFORMACE

FENOPUR® 124

Druh č. 200862

Rychle reagující 1-K-PUR- montážní lepidlo
na kovy, dřevo, umělé hmoty a látky, které pojí cement

Možnosti použití

FENOPUR® 124 je spárovací, univerzálně použitelné polyuretanové montážní lepidlo, které neobsahuje rozpouštědla, zejména s rychlejším reakčním časem a s houževnatější lepenou spárou.

FENOPUR® 124 se používá pro různé typy použití při montáži oken a schodů, stavebních řemesel všeobecně, jakož i při různých formách použití při montáži a v nejrůznějších průmyslových odvětvích a odborných provozech.

FENOPUR® 124 vykazuje při odpovídající přípravě povrchových ploch vynikající přilnavost na různých dřevěných a stavebních materiálech, keramice, kovech, duroplastech a termoplastech.

FENOPUR® 124 dosahuje bez přidání vytvrzovadel u lepení dřeva / lepených dřevěných spojů, podle EN 204 skupinu namáhání D4, rovněž tak po testech dle WATT hodnot 91 ~ 9,8 N/mm².

Technická data

Základ produktu	1-K- za vlhka síťovaný polyuretan, neobsahující rozpouštědla (neobsahuje lehce těkavé organické sloučeniny, bod varu < + 200°C)	
Barva vytvrzeného filmu	běžová	
Vlastnosti filmu	Vytvrzeného filmu	houževnatý
viskozita	Středně viskózní - pastovitá	při + 20°C
hustota	1,51 g/cm ³	dle EN 542 při 20°C
Doba tvorby škráloupu - suchého	Při + 20°C, 50% relativní vlhkosti , nanesené množství 500 µm – PE/PVC	cca 5 min.
Doba tvorby škráloupu - mokrého	Při + 20°C, poprášen vodou, nanesené množství 500 µm – PE/PVC	cca 2 min.
Funkční pevnost	Dle použití při 20°C	cca 10 min.
Doba vytvrzování	1 mm housenka lepidla, při 20°C, 50% relativní vlhkosti	cca 24 hod.
Minimální teplota pro zpracování		od + 7°C

= > 2

VÝROBNÍ INFORMACE

FENOPUR® 124

Druh č. 200862

Zpracování

strana 2

- Povrchové plochy podkladů, které mají být slepeny musí být suché, bez prachu a odmaštěné.
- Popřípadě odstraníme adhesivní prostředek, který ulpívá na povrchu. Podle vlastností materiálu a vlastností povrchu se plochy pro lepení brousí, popř. se doporučuje provést základní nátěr na plochy k lepení produktem **Fenopur®Primer**.
- **FENOPUR® 124** se nanáší jednostranně na spojovanou součást jako housenka. Při lepení nenasákavých materiálů se doporučuje nanesené lepidlo jemně postříkat vodou, aby se dosáhlo vytvrzení v celém průřezu.
- Spojované součásti se spojí během doby pro tvorbu škráloupu (po navlhčení max. 2 min.) a v případě potřeby za účelem dosažení funkční pevnosti se spojované díly stlačí.
- **FENOPUR® 124** během procesu tuhnutí nepatrně nabobtná. Lepidlo, které vyteče lze odstranit ještě za čerstva čističem **FENOSOL®AL**. Ve vytvrzeném stavu se dá **FENOPUR® 124** brousit a přelakovat.
 - **Vezměte v úvahu:** viskozita lepidel 1-K-PUR se při zpracování, při teplotě +15°C asi dvakrát znásobí, jak při teplotě 25°C.
 - Lepidlo se barevně mění vlivem slunečních paprsků, ale nemění se pevnost.
 - **Lepení hliníku:** pouze na chemicky ošetřené nebo lakované vnější plochy; lesklý hliník se nedá lepit jako trvalý, stárnutí odolný bez odpovídajícího ošetření ploch, určených k lepení. Viz technické informace.
 - Lepení materiálu s různou délkovou roztažností musí být vyhodnoceny zejména při zatížení střídavých teplotních rozsahů, co se týká jejich chování po dlouhou dobu.
 - U lepených spojů masivního dřeva by měl být lisovací tlak, pokud možno větší jak 1 N/mm².

Nanášené množství: podle nosného – podkladového materiálu cca 150 – 300 g/m³

DOBU TVORBY ŠKRALOUPU, stejně tak jako potřebné lisovací časy lze přesně stanovit pouze na základě vlastních pokusů, protože tyto spoje mohou být silně ovlivněny materiálem, teplotou, nanášeným množstvím, vlhkostí a jinými kritérii. Ze strany zpracovatele by měly být uvažovány odpovídající bezpečnostní přírážky k uvedeným směrným hodnotám.

VÝROBNÍ INFORMACE

FENOPUR® 124

Druh č. 200862

Čistění

strana 3

Čistění nevytvrzeného FENOPUR® 124 se provádí přípravkem FENOSOL® AL.
Čistění vytvrzeného FENOPUR® 124 je možné zpravidla pouze mechanicky.

Skladování

Originální nádoby skladujeme náležitě uzavřené, v suchu, při teplotách od + 15°C do + 25°C bez dopadu přímých slunečních paprsků.

Skladovací schopnost v neotevřené originální nádobě je 12 měsíců, v průběhu skladovací doby vzrůstá viskozita.

Velikost nádob

Dodává se v PE – euro kartuších o obsahu 310 ml (465 g), prodejní jednotka 20 kartuší / karton

Označení

FENOPUR® 124 podléhá **označovací povinnosti** ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách.

Údaje, týkající se bezpečnosti. Vezměte prosím z listu bezpečnostních dat!

Pozor! Výše uvedené údaje mohou být pouze jako všeobecné pokyny. U uvedených vlastností a výkonových charakteristik se jedná o přibližné hodnoty, tyto nejsou součástí výrobní specifikace. Mimo náš vliv se nacházejících podmínek pro zpracování a použití a značnému množství různých materiálů doporučujeme v každém případě nejprve provést dostatečné vlastní pokusy. Ručení za konkrétní výsledky použití nelze odvodit, proto z údajů a pokynů v tomto katalogovém listu. Záruka se přejímá v rámci našich prodejních podmínek pro již právě stávající vysokou kvalitu našich výrobků. S vydáním tohoto výtisku ztrácejí svoji platnost všechny předešlé technické katalogové listy.