



KLEIBERIT 453.0

Špeciálne lepidlo pre plošné kaširovanie PVC fólií a dekoračných papierov pre priebežné aj stacionárne lisovanie.

Oblasť použitia

- PVC nábytkové fólie ako aj papierové fólie (dekoračné papiere) na drevotrieskové, MDF a drevovláknité dosky, ako aj na preglejky.
- Vhodné aj pre kaširovanie sádrokartónových a sádrovláknitých dosiek

Prednosti

- dobré nanášacie vlastnosti v 4-valcových nanášacích strojoch
- vhodné aj pre nanášanie nanášačkou GUPFO a jemnozubovou stierkou
- dobrá dávkovateľnosť, nízka spotreba
- veľmi dobrá kvalita povrchu
- čerpatelné a dobre tečúce z vyššie postavených nádrží

Vlastnosti lepeného spoja

- dobrá tepelná odolnosť pri všetkých druhoch fólie až ca. 100°C
- dobrá odolnosť voči chladu podľa druhu fólie, -15° až -25°C
- dobrá odolnosť voči vode, aj pri lepení na nevodovzdorné nosné materiály.
- Vysoká pevnosť škáry

Vlastnosti lepidla

Báza: EVA kopolymér

Hustota: ca. 1,19 g/cm³

Hodnota pH: ca. 6,5

Farba: biela

Viskozita pri 20°C

- Brookfield RVT Sp 7/20 Upm:

30.000 ± 4.500 mPas

Konzistencia: stredne viskózne

Otvorená doba: 4-5 minút

Označenie: nie je povinné podľa predpisov EU (viď karta bezpečnostných údajov)

Nanášacie metódy

- 4-valcové nanášacie stroje
- ručné nanášacie zariadenie

Spracovanie

Fólie, nosné materiály a lepidlo klimatizovať na izbovú teplotu. Nespracovávať pod teplotou miestnosti ani materiálu +15°C. Vhodná vlhkosť dreva 8 - 10%. Nepoužívať drevotrieskové dosky s hrubou krycou vrstvou. Spracovanie prevádzať v bezprašných priestoroch. Nosné dosky pred nanosením lepidla okefovať.

Spotreba: 80-100 g/m²

Požadované množstvo nánosu je závislé na kvalite povrchu nosného materiálu. Vzhľadom k dobrej dávkovateľnosti, zvlášť pri nanášacích strojoch s hladkými valcami, dbať na to, aby nebolo prekročené minimálne množstvo nánosu.

Otvorená doba: 4-5 minút

Otvorená doba je závislá na savosti nosného materiálu, teplote miestnosti a na množstve nánosu. Počas udanej doby musí byť položená fólia, buď kontinuálne z role, alebo ručne položením nastrihnutého formátu. Dodatočná korekcia nie je možná.

Lisovanie:

Spravidla sa PVC a ostatné fólie navalcovávajú vo valcovom lise s pogumovanými valcami a potom sa rovnajú na seba zarovnanými okrajmi. Doporučuje sa zaťaženie do, aby bolo zaručené presné pritlačenie fólie aj v okrajových zónach.

Po krátkej stohovacej dobe 2-3 hodín je možné materiál ďalej spracovávať. Pevnosť lepeného spoja posudzovať až po 1 dni.



KLEIBERIT 453.0

Stacionárne olepovanie PVC hrán a plôch

1. Olepovanie PVC hranami

Nános lepidla sa prevádza štetcom na hranu drevotriekovej dosky. Potom priložiť PVC hranu a zalisovať. Následne musia byť diely lisované až po úplné vytvrdenie lepidla pomocou ztužovacích prípravkov alebo iného lisovacieho zariadenia. Ďalšie spracovanie dielov najskôr druhý deň.

2. Ručné kaširovanie plôch

Ručné kaširovanie je možné len pri malých plochách (príliš krátka otvorená doba lepidla). Po nánose lepidla na nosnú dosku priložiť na formát fólie a napr. pomocou plstenej lišty, ručného valčeka a pod. pritlačiť. Pri stacionárnom lisovaní PVC fólií sa pracuje v oblasti teplôt od 20°C až max. 40°C a tlakom 0,1 N/mm². Je treba dbať na to, aby pri prikladaní fólie nevznikali bubliny. K dotvrdeniu lepidla diely naskladať na seba.

Čistenie

Čistenie strojov, nanášacieho zariadenia a obalov od lepidiel je možné prevádzať vodou.

Veľkosti balenia

Plastový kanister	28 kg netto
Plastový kanister	34 kg netto
Plastový sud	130 kg netto
Nevratný kontajner	ca. 1000 kg netto

Iné balenie na vyžiadanie.

Skladovanie

Lepidlo KLEIBERIT 453.0 je možné v originálne uzatvorených obaloch skladovať pri 20°C po dobu ca 1 roka.

Na základe špeciálneho použitia sa odporúča lepidlo skladovať a transportovať pri teplote vyše +5°C.

Stav ch 1109; nahradzuje predchádzajúce vydania