

Technický list produktu (česky)

Tavné lepidlo DUDITERM 1182/15 Natur

Výrobce: Durante & Vivan (značka GHIRANO) | Báze: EVA | Barva: Natur (přírodní)

Přehled produktu

Tavné lepidlo na bázi EVA v přírodních granulích, určené pro olepování hran a profilové balení (wrapping) na automatických a poloautomatických olepovačkách hran s vyšší rychlostí posuvu.

Použití

Vhodné pro průběžné (stolové/automatické) olepovačky hran s posuvem 18–30 m/min, u ručního posuvu od cca 6 m/min. Kompatibilní hranovací materiály: dýha, melamin, polyester, PVC, ABS a PP do tloušťky cca 2 mm, v závislosti na vlastnostech materiálu a použití základní vrstvy (primeru).

Technické parametry

- Bod měknutí (metoda kroužek a kulička): cca 96 °C (± 3 °C)
- Hustota: cca 1,26 g/cm³ ($\pm 0,03$)
- Doporučená vlhkost olepovaného materiálu: 8–10 %
- Doporučená relativní vlhkost vzduchu: 65–75 %
- Doporučená teplota okolí při zpracování: nad 15 °C
- Nános lepidla: cca 180–250 g/m²
- Skladovatelnost: 2 roky v neotevřeném originálním balení

Viskozita

- Viskozita při 200 °C: cca 54 000 mPa.s ($\pm 10\,000$)

Báze

EVA (etylen-vinyl-acetátový kopolymer).

Zpracování

Teplota v tavné nádobě: 170–190 °C. Teplota na nanášecím válci: 190–210 °C.
Rychlost posuvu (olepovačky/balicí linky): 18–30 m/min, ruční posuv od cca 6 m/min.
Skladujte v suchu a chladu, v uzavřeném originálním obalu, mimo přímé slunce.

Bezpečnost

Při zpracovatelské teplotě lepidlo uvolňuje páry - doporučujeme používat odsávání, aby nedocházelo k podráždění dýchacích cest. Lepidlo skladujte mimo dosah dětí.

Uvedené hodnoty vycházejí z veřejně dostupných technických údajů výrobce a mají informativní charakter. Přesné parametry pro konkrétní aplikaci konzultujte s výrobcem nebo prodejcem. Vypracováno pro NastrojeBrno.cz.