

Technické údaje

HRANITHERM 600.20, 600.21

Druh výrobku:	Lepidla určená pro nábytkářské hrany - na bázi EVA	
Oblast použití:	Tavné lepidlo založené na bázi EVA určené pro ruční olepovací stroje.	
Všeobecné informace:	Určeno pro lepení dýhových hran z dýhy, masivu a umělé hmoty, dále pro lepení materiálu na bázi lamina, ABS a PVC. Vyznačuje se dlouhým otevřeným časem a dobrou tepelnou odolností lepených spojů. Přidáním 10 - 30% tohoto výrobku do produktu určeného přímo pro rychlejší tání se docílí delšího otevřeného času a lepší přilnavosti u obtížných lepitelných podkladů.	
Parametry:	Vzhled:	granule
	Barva:	600.20: přírodní; 600.21: bílá
	Viskozita Brookfield (200°C s27/2 rpm)	18000 - 28000 mPa·s
	Rychlost tání při 190°C:	145 - 175 g/10min
	Bod měknutí (kroužek a kulička)	85 - 90°C
	Hustota při 20°C	1,35 g/cm ³
Vhodné pracovní podmínky:	Teplota v nádobě:	150 - 170°C
	Teplota na válci:	160 - 180 °C
	Vlhkost materiálu:	8 - 10 %
	Ideální rychlost posuvu:	8 - 15 m/min
	Tlak na přitlačné válce:	3 - 5 kg/cm ²
Postup zacházení:	Je třeba často kontrolovat teplotu lepidla na válcích. Nižší než doporučené teploty mohou způsobit snížení otevřeného času a následně vadné nanesení lepidla; při vyšší než doporučené teplotě se může lepidlo rozkládat a tím změnit barvu, viskozitu a přilnavost. Při lepení na studený či vlhký povrch se mohou objevit defekty v důsledku zkrácení otevřeného času. Při přestávkách v práci by se měly teploty nanášecích zařízení snížit o 30 - 40°C, aby se zabránilo znehodnocení výkonnosti lepidla. Příležitostně mohou být neuspokojivé výsledky lepení způsobeny druhem hrany nebo přítomností čisticích prostředků na materiálu, proto se doporučuje předběžná zkouška.	
Čistění:	Nanášecí zařízení by měly být pravidelně mechanicky čištěny, například pomocí dřevěné špachtle.	
Bezpečnostní upozornění:	Z tavných lepidel se i při řádném užívání uvolňují výpary, které mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Zabezpečte vhodné odvádění výparů, například odsáváním. Před použitím, manipulací či skladováním si přečtěte bezpečnostní list ES.	
Balení:	Papírový pytel, 25 kg	
Skladování:	V originálním uzavřeném balení (20°C) 24 měsíců. Skladování při více než 30°C může způsobit zdeformování.	

Ohledně dalších instrukcí jak manipulovat, přepravovat a likvidovat tento produkt, si přečtěte bezpečnostní list. Informace obsažené v tomto technickém listu jsou uskutečněny na základě laboratorních zkoušek a nejlepších vědomostí, a dále na základě zkušeností našich zákazníků. Změny, které se týkají technického pokroku nebo zlepšení našich produktů, jsou vyhrazené. Jakékoli informace obsažené v tomto listu jsou založené na výsledcích a praktických experimentech, a nemohou být chápány jako záruka vlastnictví podle výkladu občanského práva.

Z tohoto důvodu, ani informace obsažené v tomto technickém listu, ani bezplatné informace a technické poradenství poskytované naší společností, nelze považovat za základ pro vytvoření jakýchkoli právních nároků. Všechny předložené údaje mají průměrné hodnoty. Technické listy jsou průběžně aktualizovány a přizpůsobeny současnému stavu. Nutno provést vlastní testy.