

Hranitherm

300.58, 301.58

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Transparentní tavné lepidlo na bázi EVA **Hranitherm 300.58** je vhodné pro olepování hran na olepovacích strojích se střední a vyšší rychlostí posuvu. Vyznačuje se vyšší tepelnou odolností, střední otevřenou dobou, dobrou pevností spoje a čistím olepováním bez tvorby nežádoucích vláken. Vhodně také pro softforming. Dostupné i v bílé barvě (**Hranitherm 301.58**).

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- lepení ABS hran s primerem
- lepení PVC a PP hran s primerem
- lepení hran z lamina
- lepení dýhových hran

TECHNICKÁ DATA A VHODNÉ PRACOVNÍ PODMÍNKY

Parametr	Hodnota
Vzhled	Granule
Barva	
300.58	Transparent
301.58	Bílá
Viskozita Brookfield (200 °C)	cca. 83 000 mPa·s
Bod měknutí (Ring and Ball)	105 °C
Hustota při 20 °C	1,00 g/cm ³
Teplota v nádobě	180 – 200 °C
Teplota na válci	180 – 200 °C
Vlhkost materiálu	8 – 10 %
Teplota místnosti a materiálu	> 15 °C
Ideální rychlost posuvu	> 10 m/min
Tlak na přítlačné válce	3 – 5 kg/cm ²

APLIKACE

Při použití tavného lepidla dodržujte aplikační teplotu a pravidelně ji kontrolujte měřením na válečku nebo dýze. Teplota uvedená na ovládacím panelu olepovacího stroje může být od skutečné teploty odlišná. Nižší teplota lepidla může ovlivnit délku otevřeného času a následně snížit kvalitu lepeného spoje. Při vyšší teplotě dochází k degradaci lepidla s vlivem na barvu, viskozitu a adhezi. Při přestávkách v práci by se měly teploty nanášecích zařízení snížit o 30–40 °C, aby se zabránilo znehodnocení výkonnosti lepidla. Při olepování různých druhů materiálů doporučujeme pravidelné testování pevnosti a kvality olepení.

Doporučená teplota prostředí a materiálů je 15–25 °C (při lepení na studený či vlhký povrch se mohou objevit defekty v důsledku zkrácení otevřeného času).

ČIŠTĚNÍ

Nanášecí zařízení by měly být pravidelně mechanicky čistěny, například pomocí dřevěné špachtle. Zbylé lepidlo na nábytkových dílcích vyčistěte pomocí přípravku **Hraniclean 01 (08)**. V tavných vaničkách použijte přípravek **EVA Cleaner 50**.

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.

SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte v originálním obalu. Při skladování v uzavřených obalech na chladném a suchém místě při teplotě do 20 °C má trvanlivost 24 měsíců.

BALENÍ

Informace na vyžádání u obchodního zástupce, popřípadě dostupné na www.hranipex.cz

DOPRAVA

Informace týkající se bezpečnosti a manipulace při přepravě naleznete v bezpečnostním listu.

Informace obsažené na tomto dokumentu a doporučení pro použití našich výrobků odpovídají současnému stavu našich vědeckých a praktických znalostí. Vzhledem k variabilitě materiálů a podmínek prostředí, které jsou mimo naši kontrolu, však neručíme za konečný výsledek práce prováděné za použití našich výrobků a neneseme za něj odpovědnost. Doporučujeme proto provést předběžné zkoušky s ohledem na provozní podmínky a následné aplikace předpokládané u konečného produktu. Tato revize ruší a nahrazuje jakékoli předchozí verze.