

DUOCOLL 1056 D4

Oblasť použitia: Jednozložkové PVAc disperzné lepidlo vhodné na výrobu okien a dverí. Vyznačuje sa výbornou odolnosťou voči vode, spĺňa požiadavky normy EN 204 pre lepidlá kategórie D4. DUOCOLL 1056 D4 spĺňa podmienky normy EN 14257 pre tepelnú odolnosť lepeného spoja (WATT 91). Vynikajúca pevnosť spoja na tvrdom a mäkkom dreve. Vysoká odolnosť voči statickému zaťaženiu (EN 14256). Relatívne krátky čas zosietenia.

Vlastnosti:	Báza	PVAc disperzia
	Farba	mliečne biela
	Viskozita pri 20 °C:	7000 ± 2000 mPas
	MFT:	6 °C
	pH pri 20 °C:	3,6 ± 0,2
	Obsah pevných látok:	50 ± 2 %

Aplikácia: Optimálne podmienky použitia DUOCOLL 1056 D4 pre splnenie požiadavky lepidla kategórie D4 podľa EN 204:

Teplota materiálu, prostredia a lepidla:	18 °C – 22 °C
Vlhkosť dreva:	8 % - 12 %
Relatívna vlhkosť:	65 % - 75 %
Nános (1 alebo 2 strany):	150 g/m ² – 180 g/m ²
Otvorený čas:	7 min – 10 min
Tlak:	> 5 N/mm ²
Lisovací čas pri 20 °C:	25 min – 35 min

Duocoll 1056 D4 sa používa na lepenie výrobkov z mäkkého a tvrdého dreva pri výrobe okien a dverí.

Vďaka svojim vlastnostiam je vhodný na aplikáciu vysokofrekvenčnou technikou a pre všetky typy strojov (lisy za tepla alebo za studena, svorky atď.).

Informácie k použitiu: Pri lepení tvrdého dreva je potrebné použiť materiál s konštantnou vlhkosťou a kvalitným opracovaním, aby sa predišlo zníženiu kvality spoja a výslednej odolnosti voči vlhkosti. Maximálna odolnosť voči vode je dosiahnutá po 7 dňoch. Veľmi nízke teploty negatívne vplyvajú na lisovací čas. Prebytok vlhkosti dreva (>12%) spomaľuje čas vytvrdzovania lepidla, z čoho vyplýva dlhší lisovací čas. Lisovací čas závisí od podmienok prostredia a od typu použitých materiálov. Vyvarujte sa kontaktu lepidla s farebnými kovmi, pretože môže dôjsť ku sfarbeniu lepidla. Duocoll 1056 D4 je od výroby pripravený na použitie. Následné pridávanie vody, alebo iných substancií, môže zmeniť charakteristiku lepidla a znížiť kvalitu lepeného spoja, lepidla.

Balenie: IBC kontajner

Skladovanie: Doba skladovania je 6 mesiacov v hermeticky uzatvorených baleniach pri teplote +10 °C - +20 °C.

Bezpečnosť: Vid' relevantnú KBÚ.

Informácie uvedené v tomto technickom dokumente sú založené na praktických skúsenostiach a výsledkoch laboratórnych testov. Hodnoty sú priebežne aktualizované podľa posledného stavu technológie. Toto vydanie nahrádza všetky doterajšie vydania a je platné od uvedeného dátumu.