

DUOCOLL 1012 D3

Popis produktu: Jednozložkové kopolymérne disperzné lepidlo s výbornou odolnosťou voči vode, ktoré spĺňa požiadavky normy DIN - EN 204 pre lepidlá kategórie D3. Špeciálne určené pre plošné lepenie. Vhodné aj na lepenie tvrdého a mäkkého dreva v teplom alebo studenom lise.. Možnosť použitia aj vo vysoko frekvenčnom lise.

Báza: PVAc – zosieťujúci polyvinylacetát

Technické údaje:

Viskozita [mPas]:	ca. 9000 ± 2000
pH:	ca. 4.0 ± 0,1
MTF [°C]:	ca. 3
Farba:	biela, mliečna

Doporučený spôsob spracovania:

Optimálne podmienky použitia lepidla Duocoll 1012 D3:

Teplota materiálu, prostredia a lepidla [°C]:	18-22
Vlhkosť dreva [%]:	8-12
Relatívna vlhkosť vzduchu [%]:	65 – 75
Nános lepidla:	jedno alebo dvojstranný
Množstvo [g/m ²]:	150 – 180
Otvorený čas [min]:	8
Lisovací tlak [N/mm ²]:	0,7
Lisovací čas [min]:	18 až 20

Vhodné na lepenie mäkkého a tvrdého dreva, na lepenie laminátových a melamínových papierov na drevotriestu, MDF a taktiež pri výrobe nábytku do kuchyne, kde sa požaduje efektívnosť v kombinácii s pevnou lepenou šparou.

Balenie: 1080 IBC kg kontajner

Skladovanie: Minimálna doba uskladnenia v originálnych a dobre uzatvorených obaloch v suchom a chladnom prostredí (5 - 20°C) je pri IBC kontajneroch 12 mesiacov a pri baleniach 30 a 10 kg 6 mesiacov od vyskladnenia. Teplota skladovania by nemala prekročiť 25°C počas skladovania. Držte ďalej od zdrojov tepla.

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. Na dosiahnutie maximálnej odolnosti voči vlhkosti, malo by byť lepidlo nanosené na oba lepené povrchy. 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 (napr. zinok, mosadz, cín, meď, hliník a i.), pretože môžu dôjsť ku sfarbeniu lepidla.

Duocoll 1012 D3 je od výroby pripravený k použitiu. Následné pridávanie vody, alebo iných substancií, môže zmeniť charakteristiku lepidla a znížiť kvalitu lepeného spoja, lepidla.