

09874

Polivinilacetato dispersija (PVAc)

Savybės

UNITOL 09874 yra vandeninė polivinilacetato dispersija, turinti surišimo savybių, kurios minimali plėvelės formavimosi temperatūra yra sumažinta. Ypatingieji požymiai yra šie: puikus atsparumas vandeniui, D3 klasė pagal EN 204, didelis sukibimo stipris, aukštas atsparumas karščiui pagal WATT 91 ir geras sukietėjimo laikas.

Plėvelė yra lengvai matinė ir nelipni, nekeičia ąžuolo spalvos.

Rekomenduojamos taikymo sritys

Vandeniui atsparūs medžio klijai pagal DIN EN 204, patvarumo klasė D3 arba D4 kartu su izocianatais, pvz., UNITOL 09874.

- Laminato plokščių klijavimas
- Langų ir durų klijavimas
- Klijavimas aukšto dažnio laukuose
- Švino/aliuminio klijavimas su medienos drožlių arba medienos pluošto plokštėmis kartu su 10% UNITOL 09874

Techninės savybės

Kietųjų dalelių kiekis	(DIN ISO 1625; 2h; 105°C)	52 ± 1%
Klumpumas mPa.s	(DIN EN ISO 2555; veleno nr. 6; 20 aps./min.; 23°C)	15 000 ± 3 000
PH vertė	(DIN ISO 976)	apytiksliai 3

Papildomi duomenys

Vyraujantis dalelių dydis	1 µm
Minimali plėvelės susidarymo temperatūra (MFFT) (DIN 53787 / ISO 2115)	apytiksliai 5°C
Apsauginis koloidas	PVAL

Taikymas

UNITOL 09874 yra sėkmingai naudojama kaip vienkomenčiai vinilacetato klijai. Vidutinis klampumas ir reaguojančios grupės. UNITOL 09874 tinka vandeniui atspariems medžio klijams ir popieriaus klijams. Dispersija labai padidina sukibimo stiprį, kai suspaudžiama esant apytiksliai 20°C temperatūrai, taip pat ir esant aukštesnei 50 – 100°C temperatūrai.

Užtepimo metodai

Su klijų tepimo prietaisais ir rankiniu būdu teptuku, mentele arba klijų voleliu.

Užtepimo būdai

Ant klijuojamų medžiagų neturi būti dulkių, tepalų ir riebalų, jos turi būti pritaikytos prie aplinkos sąlygų.

Geriausias drėgmės kiekis:	8 – 12°C	
Geriausia apdibimo temperatūra:	18 – 20°C	(Nespausti esant žemesnei negu +5°C temperatūrai!)
Tepimo kiekis:	130 – 180 g/mm ²	
Atviro klijų išlaikymo laikas:	5 – 7 minutės	
Suspaudimo jėga:	0,2 – 0,5 N/mm ²	

Suspaudimo laikai:	Sujungimų klijavimas	20°C	nuo 20 minučių
	Paviršių klijavimas (HPL)	20°C	nuo 35 minučių
	Paviršių klijavimas (HPL)	40°C	nuo 10 minučių
	Paviršių klijavimas (HPL)	60°C	nuo 6 minučių
	Paviršių klijavimas (HPL)	80°C	nuo 2 minučių

Valymas

Tepimo prietaisus ir mašinas galima valyti vandeniu.

Saugojimas

UNITOL 09874 galima laikyti sandarioje gamyklinėje taroje 12 mėnesių esant 5-25 °C temperatūrai. Prieš naudojant po ilgo sandėliavimo laiko reikia gerai išmaišyti.

Darbo sauga ir aplinkos apsauga

Pagal dabartiniame Pavojingų medžiagų reglamente (GefStoffV) pateiktą apibrėžimą nėra pavojinga medžiaga.

Saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius.

Aptarnavimas

Mūsų taikymo skyriaus konsultacijos yra prieinamos bet kuriuo metu be jokių įsipareigojimų.

Informacija paremta dabartinėmis mūsų žiniomis ir atliktais eksperimentais. Turi būti laikoma, kad ši informacija nesukuria jokių įsipareigojimų. Patys patikrinkite ir nustatykite mūsų gaminio tinkamumą konkrečioms jūsų poreikiams. Iš ankstesnių pareiškimų negali būti kildinama jokių įsipareigojimų, viršijančių mūsų gaminio vertę. Tai taip pat taikoma techninio konsultavimo paslaugoms, kurios teikiamos nemokamai ir be jokių įsipareigojimų.