

KOMBICOLL SUPER-N D2

Vlastnosti

Kombicoll Super-N D2 je disperzní lepidlo bez obsahu plniv na bázi polyvinylacetátu, které splňuje požadavky skupiny zatížení D2 podle ČSN EN 204. Kombicoll Super-N D2 velice rychle tuhne. Při působení tepla jsou možné nejkratší lisovací časy. Ztuhlé spáry vyplněné lepidlem se vyznačují dobrou odolností vůči vysokým teplotám. Obrábění lepených spár šetří nástroje.

- Dodržení normy EN 71-3 Bezpečnost hraček

Pokyny pro aplikaci

Otevřená doba a doba tuhnutí jsou silně závislé na pracovních podmínkách, např. teplotách, vlhkosti a savosti materiálů, objemu nánosu a prnutí v materiálu. Dobrých výsledků se dosahuje za níže uvedených podmínek:

Teplota místnosti, materiálů a lepidla	20 °C
Relativní vlhkost dřeva	8-12 %
Vlhkost vzduchu	65 %
Objem nánosu lepidla podle aplikace	80-180 g/m ²
Otevřená doba	cca 5-8 min.
Lisovací tlak u obrobků bez napětí	0,1-1 N/mm ²
Lisovací čas Plošné lepení (dřevotřísková deska/HPL)	při 20 °C: 10 min při 60 °C: cca 1 min

Skupina zatížení D2 podle ČSN EN 204

Nános lepidla

Kombicoll Super-N D2 nanášejte z jedné strany v tenké vrstvě a rovnoměrně nanášecím strojem, válečkem na lepidlo, ozubenou špachtlí, štětcem nebo jiným nástrojem.

Příprava dřeva

Spojované díly musí být čisté a zbavené prachu, příp. mastnoty. Licovací tolerance mají za následek delší časy tuhnutí a nižší pevnost. Spojování dřeva by se mělo dělat krátce před lepením.

Použití

Příklady klimatických podmínek a oblastí použití:
D2: Působení tekoucí nebo kondenzované vody a/nebo

- příležitostně vysoké vlhkosti vzduchu a nárůstu vlhkosti dřeva do 18 %
Plošné lepení s dekorovanými finish fóliemi
- Dýchování
- Plošné lepení HPL/CPL na lisech s krátkým taktem
- Lepení korpusů a montážní lepení
- Lepení masivního dřeva
-

Lisy

Díly během otevřené doby přiložte k sobě a lisujte tak dlouho, dokud nebude dosaženo počáteční pevnosti potřebné k vypnutí. Lisovací tlak musí být tak vysoký, aby došlo k uzavření spáry po celé spojované ploše.

Mechanické pevnosti nutné pro další zpracování dílů se podle materiálu a způsobu lepeného spoje dosahuje během krátké doby.

Zabarvení dřeva

Z důvodu různého složení látek obsažených ve dřevě, mj. podle oblasti, kde dřevo vyrostlo, přípravného zpracování dřeva, může v ojedinělých případech dojít k nepředvídatelnému zabarvení u některých druhů dřeva jako např. u buku, třešně aj. Kromě toho může železo ve spojení s kyselinou tříslovou ze dřeva vyvolat barevné změny, zejména u dubu. Doporučujeme provést vlastní testy!

Všeobecné pokyny

Skladovací nádrže, vedení a nanášecí nástroje z oceli, pozinkované oceli, hliníku nebo jiných barevných kovů kvůli slabě kyselému nastavení disperze nedoporučujeme, protože hrozí riziko koroze. Doporučujeme proto skladovací nádrže, vedení a nanášecí nástroje z nerezové oceli nebo plastu (tvrzený plast, polyethylen, polyesterová pryskyřice).

Chemicko-technické údaje

Báze	PVAc disperze
Barvy	bílá, po zaschnutí transparentní
Viskozita (Brookfield)	cca 13 000 mPa.s.
Hodnota pH:	cca 4

Skladování

Kombicoll Super-N D2 skladujte v hermeticky uzavřených originálních obalech na místě bez působení mrazu.

Kombicoll Super-N D2 může po delší době skladování zhoustnout. Lepidlo by se pak mělo důkladně promíchat.

Pak už je zase připravené k použití.

Doba skladování činí až 12 měsíců.

Bezpečnostní upozornění

Dodržujte upozornění uvedená v našich ES bezpečnostních listech! (Na vyžádání).

Čištění

Pracovní nástroje před zaschnutím lepidla vyčistěte vodou.

Značení

Kombicoll Super-N D2 nepodléhá povinnému značení podle právě platného nařízení o nebezpečných látkách.