

AQUENCE KL 730

Únor 2014

POPIS VÝROBKU

AQUENCE KL 730 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	PVA disperze
Typ produktu	Odolnost vodě dle D3 / EN 204
Aplikace	Montážní lepidlo
Vzhled	Bílá Transparentní po zaschnutí

Oblasti aplikace

- lepení, kde je potřebná vysoká odolnost proti vodě
- lepení masivního dřeva
- lepení jádrových desek a kompozitních dřevěných panelů
- lepení dveří a schodů
- okna, okenní rámy, kompozitní okenní díly

Vlastnosti filmu

- středně viskózní
- rychle vytvrzující
- dlouhá otevřená doba
- spáru vyplňující
- transparentní, houževnatě elastická spára
- vysoká odolnost proti vodě – jednosložkové, odpovídá třídě D3/EN204
- síťování pomocí tvrdidla AQUENCE CATALYST R 397 (5%) = odpovídá třídě D4/EN204

TECHNICKÉ ÚDAJE

Min. filmotvorná teplota	cca +5°C (MFFT) dle DIK 53787
Viskozita:	12000 až 18000 mPa.s (Brookfield RVT, 5/20/23, ISO 2555)
pH	2,5-3,5 (ISO 976)

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Před použitím je nezbytné přečíst **bezpečnostní list** výrobku k získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických výrobků, vyjmutých z povinného označení, je nutno vždy dodržovat přiměřená bezpečnostní opatření.

Návod na použití

Otevřená doba

Otevřená doba: cca 8 min

Lisovací časy

Plošné lepení (dřevotříška/HPL):

Množství nánosu cca 100 g/m² ≥10minMnožství nánosu cca 200 g/m² ≥20min

Uvedené údaje se zakládají na 8-12% vlhkosti dřeva, 20°C pokojové a materiálové teplotě, tak jako 65% relativní vlhkosti vzduchu a 0,5 N/mm².

Skutečná otevřená doba a doba tuhnutí jsou silně ovlivňovány pracovními poměry, jako teplotou, vlhkostí a savostí dřeva, povahou lepených ploch, pnutím v materiálu, množstvím nánosu lepidla atd.

Zpracovatelská teplota materiálu a lepidla má být minimálně + 10°C.

Konečná pevnost a odolnost vodě dle D3 je dosažena po 7 dnech od slepení.

Zajistěte čistotu lepených dílů (bez prachu a mastnoty) a dobré složení spár.

Větší tolerance prodlužují čas tuhnutí a snižují pevnost spoje.

Díky kyselému charakteru D3 disperzních lepidel může nastat odbarvení citlivých dřevin (např. borovice).

Kovové díly mohou reakcí s taninem dřeva vyvolat změnu barvy /zvláště u dubu/.

Všeobecně stačí jednostranný nános lepidla. Oboustranný nános se doporučuje u tvrdých dřev a těžce lepitelných dřevin ke zvýšení pevnosti lepení, v tomto případě se prodlužuje otevřená doba.

Všechny nástroje a díly přicházející do styku s lepidlem musí být vyrobeny z nerezavějící oceli (V2A/V4A) nebo z plastu.

Lepidlo / síťovadlo

AQUENCE KL 730 a 5% cross-linker AQUENCE CATALYST R 397 = trvanlivost třída D4 podle EN 204
Lepidlo a síťovadlo by měly být dobře promíchány a spotřebovány během cca 7 hodin (životnost směsi).

Čištění

Nanášeč zařízení po použití můžete vyčistit studenou nebo teplou vodou dříve než lepidlo zaschne. Zaschlé lepidlo odstraníte jen mechanicky.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v původním těsně uzavřeném obalu v chladu a suchu.

Chraňte před mrazem.

Před použitím důkladně promíchejte.

Po použití obal opět těsně uzavřete.

Životnost 6 měsíců
(v neotevřeném původním obalu)

Klasifikace:

Upozornění na rizika/

Bezpečnostní pokyny/ viz bezpečnostní listy

Přepravní předpisy

Prohlášení

Poznámka

Tato informace poskytnuta zde, zvláště doporučení pro používání a aplikace našich produktů se zakládá na současném stupni našich znalostí a zkušeností. Vzhledem k různorodosti používaných materiálů a různorodosti pracovních podmínek nad kterými nemáme kontrolu, striktně doporučujeme provádět vlastní zkoušky našich produktů s ohledem na požadované výrobní procesy a aplikace. Nepřijímáme žádné závazky vzhledem k výše uvedeným informacím nebo vzhledem k jakémukoliv ústnímu doporučení s výjimkou, že tato doporučení byla učiněna v ledabylosti nebo se zlým úmyslem.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřiká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikající z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu včetně náhrady škod.

Tato diskuse o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

V případě, že jsou produkty dodávány z Henkel Belgiím NV, Henkel Electronic Materiále NV, Henkel Nederland NV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, platí následující prohlášení:

Společnost Henkel nese odpovědnost za dodávku, avšak odpovědnost nepřekročí v žádném případě výši dodávky.

V případě, že jsou produkty dodávána Henkel Colombiana, S.A.S., platí následující prohlášení:

Tato informace poskytnuta zde, zvláště doporučení pro používání a aplikace našich produktů se zakládá na současném stupni našich znalostí a zkušeností. V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřiká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikající z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost

Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu včetně náhrady škod.

Jakákoliv odpovědnost, pokud jde o informace v technickém listu nebo jiném písemném nebo ústním doporučení, pokud jde o dotčený výrobek, je vyloučena, s výjimkou případů výslovně dohodnutých a s výjimkou ve vztahu k úmrtí nebo zranění způsobené naší nedbalostí a jakékoliv ručení podle jakéhokoli aplikovatelného odpovědnosti za výrobek zákonem.

V případě, že jsou produkty dodány Henkel Corporation, Resin Technology Grou, Inc., nebo Henkel Canada, Inc., platí následující prohlášení:

Tato informace poskytnuta zde, zvláště doporučení pro používání a aplikace našich produktů se zakládá na současném stupni našich znalostí a zkušeností. Vzhledem k různorodosti používaných materiálů a různorodosti pracovních podmínek nad kterými nemáme kontrolu, striktně doporučujeme provádět vlastní zkoušky našich produktů s ohledem na požadované výrobní procesy a aplikace. Nepřijímáme žádné závazky vzhledem k výše uvedeným informacím nebo vzhledem k jakémukoliv ústnímu doporučení s výjimkou, že tato doporučení byla učiněna v ledabylosti nebo se zlým úmyslem.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřiká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikající z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu včetně náhrady škod.

Tato diskuse o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Reference 0.1