

AQUENCE KL 074

Původní název DORUS MD 074
Červen 2018

POPIS VÝROBKU

AQUENCE KL 074 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	PVA Disperze
Typ produktu	Montážní lepidlo Odolnost vodě dle D3 / EN 204
Aplikace	Sestavování dílů
Vzhled	bílý po zaschnutí transparentní

Oblast použití

- Spoje se zvýšenou odolností vodě
- Lepení masivního dřeva
- Lepení spárovkových desek a kompozitních panelů z masivu
- Lepení dveří a schodů
- Lepení okna, okenní hranolů, okenních spojovacích elementů

Vlastnosti produktu

- Střední viskozita
- Rychlé sesazení
- Dlouhá otevřená doba
- Transparentní, houževnatě elastická spára
- Vysoká odolnost vodě (jednosložkové) = třída odolnosti D3 dle EN 204
- plus cross-linker AQUENCE CATALYST R 397 (5%) = v souladu s D4 podle EN 204
- Vysoká tepelná odolnost, testováno podle EN 14257 (WATT 91)

Technické údaje

AQUENCE KL 074:

Minimální filmotvorná teplota, °C (MFFT) DIN 53787	~+5
Viskozita, Brookfield - RVT, 6/20/20, mPa.s ISO 2555	12 000 až 18 000
pH (20 °C) ISO 976	2,5 až 3,5

NÁVOD K POUŽITÍ

Předběžné prohlášení:

Před používáním tohoto produktu je nezbytné seznámit se s jeho **bezpečnostním listem** pro informaci o vhodných bezpečnostních doporučeních a opatřeních. Dále je třeba řídit se pokyny a doporučením na etiketě produktu. Zároveň zachovávejte místní bezpečnostní předpisy a v případě potřeby kontaktujte zastoupení společnosti Henkel pro případnou podporu.

Pokyny k použití

Otevřená doba

Otevřená doba (buk/buk) :

Aplikované množství 150 g/m ² , minut	~10
Aplikované množství 200 g/m ² , minut	~17

Lisovací časy

Plošné lepení (Dřevotříska/HPL) :

Aplikované množství 100 g/m ² , minut	≥12
Aplikované množství 200 g/m ² , minut	≥20

Lepení spojů (buk/ buk) :

Aplikované množství 150 g/m ² , minut	≥30
Aplikované množství 200 g/m ² , minut	≥35

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 lisovacím tlaku.

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

Lepidlo je dodáváno ve stavu určeném přímo ke spotřebě. V případě potřeby může být zředěno vodou do 3%.

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

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 a D4 disperzí může lepidlo způsobovat zbarvení dřeva citlivého na kyselé prostředí (např. borovice).

Všechny součásti přicházející do kontaktu s lepidlem, musí být vyrobeny buď z nerezové oceli (V2A/V4A) nebo z plastu.

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.

Lepidlo/ tvrdidlo směs

AQUENCE KL 074 plus 5% cross-linker AQUENCE CATALYST R 397 = v souladu s D4 podle EN 204
 Lepidlo a tvrdidlo dobře promíchejte a použijte během 7 hodin (životnost směsi).
 Časy tuhnutí a lisování směsi lepidlo/ tvrdidlo se prodlužují o 2 – 3 minuty v závislosti na množství použitého lepidla ve srovnání s lepidlem AQUENCE KL 074 bez přídavku tvrdidla.

Čištění

Nanášecí zařízení čistit studenou až vlažnou vodou dříve než lepidlo pevně zaschne. Zaschlé zbytky lepidla musí být odstraněny mechanicky.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na chladném a suchém místě. Chraňte před mrazem.
 Před použitím dobře promíchejte.
 Životnost až 12 měsíců.

Klasifikace:

Další informace naleznete v bezpečnostním listě produktu:

Upozornění na rizika**Přepravní předpisy****Bezpečnostní pokyny****DODATEČNÉ INFORMACE**

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost: Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

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

Tato diskuze 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.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde.

Reference 0.2