

Opis proizvoda

AQUENCE KL 072 izkazuje naslednje lastnosti:

Tehnologija:	PVA disperzija
Tip proizvoda	Montažno lepilo Vlago-odporno po D3/EN204
Namen:	Montažno lepljenje
Izgled:	Bel Transparenten po sušenju

Uporaba

- za izdelke, kjer je potrebna odpornost na vlago in toploto
- lepljenje masivnega lesa
- vrata in stopnice
- okna, elementi oken
- Kaširanje, furniranje
- Primeren za lepljenje masivnega lesa in HF stiskalnice

Lastnosti

- srednja viskoznost
- kratki čas vezanja
- dolgi odprti čas
- daje nevidne, elastične spoje
- Visoka vodna odpornost = D3 po EN 204,
- po dodatku trdilca AQUENCE CATALYST R 397 (5%)
= D4 po EN 204
- Visoka toplotna odpornost, po EN 14257 (WATT 91)

Tehnične lastnosti**AQUENCE KL 072**

Najmanjša temperatura, pri kateri se tvori film, °C:

~+ 5

(MFT)

DIN 53787

Viskoznost (Brookfield, -RVT, 6/20/20, mPa.s):

cca. 9.000 do 20.000, ISO 2555

pH vrednost: 2,5 do 3,5 (20°C), ISO 976

Navodilo za uporabo

Pred uporabo upoštevajte varnostni list, lokalne predpise in varnostne ukrepe.

Odpri čas (bukev/bukev):

Količina nanosa 150 g/m²: cca. 10 min

Količina nanosa 200 g/m²: cca. 20 min

Čas stiskanja:

Ploskovno lepljenje

Iverica /HPL pri nanosu 100 g/m²: ≥ 10 min

Iverica HPL pri nanosu 200 g/m²: ≥ 20 min

Montažno lepljenje (bukev/bukev)

pri nanosu 150 g/m²: ≥ 25 min

pri nanosu 200 g/m²: ≥ 35 min

Tehnične informacije so osnovane na 8-12% vlažnosti lesa pri temperaturi zraka in materiala 20°C, 65 % relativne zračne vlažnosti in pri 0.5 N/mm² pritiska.

Razlike v odprtem času in času stiskanja se spreminjajo glede na delovne pogoje kot so temperatura, vlažnost lesa, zraka in količine nanosa lepila.

Lepilo je pripravljeno za uporabo. Če je potrebno, se lahko redči z 3 % vode.

Delovna temperatura obdelovancev in lepila mora biti vsaj + 10 °C.

Lepljenci morajo biti čisti, brez prahu in maščob, stiki se morajo dobro prilegati. Če se ne prilegajo dobro, se podaljša čas vezanja.

Deli, ki pridejo v stik z lepilom morajo biti iz nerjavečega jekla (V2A/V4A) ali iz plastike.

Zaradi kislega značaja, lahko uporaba D3 in D4 disperzijskega lepila povzroči obarvanje pri vrstah lesa, ki so občutljive na kislost (bor).

V splošnem zadostuje enostranski nanos lepila.

Obojestranski nanos priporočamo pri trdih lesovih in težko lepljivih delih; v tem primeru se podaljša odprti čas.

Mešanica lepila in trdilca:

AQUENCE KL072 in dodatek 5% trdilca AQUENCE CATALYST R 397 = ustreza D4 po EN 204.

Lepilo in trdilec je potrebno dobro zmešati in porabiti v roku 7 ur (odprti čas).

Čas vezanja in čas stiskanja mešanice lepila in trdilca se podaljša glede na dodatek trdilca za 2-3min v primerjavi z lepilom AQUENCE KL 072 brez trdilca.

Čiščenje

Oprema ki je bila uporabljena za nanos lepila se z lahkoto očisti s hladno/mlačno vodo preden se lepilo strdi. Že strjeno lepilo moramo odstraniti mehansko.

Skladiščenje

Lepilo je potrebno shranjevati v originalni zaprti posodi v hladnem prostoru, zavarovano pred mrazom. Lepilo je potrebo pred uporabo premešati. Rok trajanja do 12 mesecev.

Označevanje

Upoštevajte varnostni list.

Omejitev odgovornosti

Opomba:

Podatki v tem tehničnem listu (TL), vključno s priporočili glede namena in načina uporabe izdelka, temeljijo na našem znanju in praktičnih izkušnjah z izdelkom na dan izdaje tega TL. Izdelek se lahko v okolju, ki je izven našega nadzora, uporablja različno in tudi pod različnimi pogoji, zato Henkel ne prevzema odgovornosti za ustreznost naših izdelkov za proizvodne procese in pogoje, pod katerimi jih uporabljate, kakor tudi ne za nameravane uporabe in njihove posledice. Iz tega razloga nujno priporočamo, da predhodno izvedete preizkus našega izdelka za potrditev njegove ustreznosti za vaše namene. Vsaka odgovornost v zvezi z informacijami, ki so navedene v tehničnem listu izdelka ali katerem koli drugim pisnem ali ustnem priporočilu zadevnega izdelka je izključena, razen če ni izrecno dogovorjeno drugače in razen v primeru smrti ali telesne poškodbe, ki je posledica naše malomarnosti ter vseh odgovornosti na podlagi veljavne zakonodaje o obvezni odgovornosti za izdelek.

V primeru izdelkov, ki jih dobavljajo Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS in Henkel France SA dodatno upoštevajte naslednje:

V primeru, da bo družba Henkel kljub temu spoznana za odgovorno, odgovornost Henkla, ne glede na pravno podlago v nobenem primeru ne sme presegati zneska zadevne dobave.

V primeru izdelkov, ki jih dobavlja Henkel Colombiana, S.A.S.

velja naslednja izjava o omejitvi odgovornosti:

Podatki v tem tehničnem listu (TL), vključno s priporočili glede namena in načina uporabe izdelka, temeljijo na našem znanju in praktičnih izkušnjah z izdelkom na dan izdaje tega TL. Henkel ne prevzema odgovornosti za ustreznost naših izdelkov za proizvodne procese in pogoje, pod katerimi jih uporabljate, kakor tudi ne za nameravane uporabe in njihove posledice. Iz tega razloga nujno priporočamo, da predhodno izvedete preizkus našega izdelka za potrditev njegove ustreznosti za vaše namene. Vsaka odgovornost v zvezi z informacijami, ki so navedene v tehničnem listu izdelka ali katerem koli drugim pisnem ali ustnem priporočilu zadevnega izdelka je izključena, razen če ni izrecno dogovorjeno drugače in razen v primeru smrti ali telesne poškodbe, ki je posledica naše malomarnosti ter vseh odgovornosti na podlagi veljavne zakonodaje o obvezni odgovornosti za izdelek.

V primeru izdelkov, ki jih dobavlja Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. ali Henkel Canada, Inc. velja naslednja izjava o omejitvi odgovornosti:

Podatki, vsebovani v tem dokumentu, so zgolj informativne narave in veljajo za zanesljive. Ne prevzemamo odgovornosti za posledice dejanj nad katerimi nimamo nadzora. Uporabnikova odgovornost je, da določi primernost izdelka in metode za uporabo in da zagotovi ustrezne varnostne ukrepe, previdnost ob uporabi izdelka ter ustrezno zaščito ljudi in sredstev, ki bi lahko povzročili kakršnokoli škodo in poškodbe. Glede na navedeno **korporacija Henkel izrecno zavrača vse odgovornosti, specifikirane ali predpostavljene, zaradi posledic napačno izbranega izdelka, za napačen namen uporabe ter vse odgovornosti nastale zaradi zgoraj navedenega, vključno z izpadom prihodka**. Tukaj navedeni podatki različnih procesov in sestave izdelkov se ne smejo interpretirati kot prezentacija. Priporočamo, da vsak uporabnik izdelek testira glede na svoj namen uporabe pred ponovno uporabo s pomočjo podatkov iz tega TL-a. Ta izdelek je lahko krit z enim ali več patentov znotraj ali izven ZDA.

Uporaba blagovne znamke

V kolikor ni drugače navedeno, so vse blagovne znamke omenjene v tem dokumentu blagovne znamke družbe Henkel Corporation, registrirane v ZDA ali drugje. Znak ® označuje blagovno znamko registrirano pri uradu U.S. Patent in Trademark Office.

Reference 2