

Opis proizvoda

AQUENCE FU 400 izkazuje naslednje lastnosti:

Tehnologija:	urea-formaldehidno kondenzacijsko lepilo
Tip proizvoda	Lepilo
Namen:	Lepilo za furniranje
Izgled:	neprozoren po sušenju

Uporaba

- Furniranje s toplim prešanjem
- Furniranje - nizek delež formaldehida
- Furniranje v membranski preši
- B1 iverice z HPL

Lastnosti

- Dolgi rok trajanja prahu
- Dolg odprti čas: cca. 16 ur
- Visok delež lepilnih snovi
- Visoka vodoodpornost C3 po DIN EN 12765
- Izjemno nizka emisija formaldehida

Navodilo za uporabo

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

Odprti čas pri 20 °C

Količina nanosa 100 g/m²: cca. 6 min

Količina nanosa 200 g/m²: cca. 15 min

Temperatura in osnovni čas stiskanja

na 80 – 90 °C	≥ 5 min
na 90 – 95 °C	≥ 4 min
na 95 – 100 °C	≥ 3 min
na 100 – 105 °C	≥ 2,5 min
na 105 – 110 °C	≥ 2,0 min
na 110 – 115 °C	≥ 1,5 min

Efektivni čas stiskanja: osnovni čas stiskanja +1 minuta na mm debeline furnirja

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.

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

Dele spojit v roku odprtega časa in držati pod pritiskom, dokler ni začetna vez dovolj močna za nadaljnjo obdelavo.

Mešanica lepila pripravljena za uporabo

1 volumski delež vode

2 volumska deleža proizvoda AQUENCE FU 400

Priprava mešanice lepila: V posodo za mešanje damo najprej vodo. Nato dodajamo lepilo v prahu, dokler ne nastane tekočina brez grudic. Lahko izkoristite različne mehanske načine mešanja.

Odprti čas:

20 °C: cca. 16 ur

30 °C: cca. 3 - 4 ur

Nanašanje: Tanko in enakomerno s pomočjo čopiča, nazobčane lopatice, ročne ali avtomatske naprave za nanašanje lepila.

Čiščenje: Oprema, ki se uporablja za nanašanje lepila, se lahko čisti s hladno ali mlačno vodo preden se lepilo strdi. Ostanki strjenega lepila se morajo odstraniti mehanično.

Skladiščenje: Čas skladiščenja je do 9 mesecev brez izgube moči lepila. Po odprtju embalaže je potrebno dobro zapirati notranjo plastično vrečko, da lepilo v prahu ostane suho.

Oznake

Niso potrebne po regulativi GefStoffV in regulativami Evropske unije.

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 drugem 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 drugem 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, specificirane 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 notraj 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 0.2