

AQUENCE FU 406/1

Korábban DORUS FU 406/1
Január 2016

TERMÉKLEÍRÁS

AQUENCE FU 406/1 a következő termékjellemzőket biztosítja:

Technológia	Karbamid formaldehid gyanta ragasztó
Termék típus	Furnér ragasztására
Alkalmazás	Összeszerelés
Megjelenés	opálos szín száradás után

Alkalmazási Területek

- Furnérozás fűtött présben
- Alacsony formaldehid tartalmú ragasztó furnérozás E 1 szabályozási küszöbérték szerint
- Furnérozás membrán présben
- Furnérozás magas vízállóság esetén
- B1 forgácslap HPL ragasztása esetén

Termékjellemzők

- Hosszan eltartható ragasztó por
- Gyors kötési idő
- Hosszú fazékidő ~20 óra
- Magas szárazanyag tartalom
- Magas vízállóság a C3 és a DIN EN 12765 szerint
- Kifejezetten alacsony formaldehid kipárolgási érték messze az E1 szabályozási küszöbérték szint alatt

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁSOK

Előzetes Nyilatkozat :

Használat előtt feltétlenül olvassa el az anyag **Biztonságtechnikai adatlapját** az anyagra vonatkozó munkavédelmi és biztonságtechnikai ajánlásokra vonatkozó információkért. Továbbá a nem felcímkezés-köteles vegyi anyagok esetében, mindig tartsa be a vonatkozó elővigyázatossági intézkedéseket. Kérjük, ismerje meg a helyi biztonsági előírásokat is és analitikai támogatásért lépjen kapcsolatba a Henkel céggel.

Felhasználási Utasítás

Nyitott Idő

Nyitott idő 20 °C-on:

Alkalmazott mennyiség 100 g/m ² , perc	~10
Alkalmazott mennyiség 200 g/m ² , perc	~21

Préselési hőmérséklet és alap préselési idő

Formula A

80 - 90 °C-on, perc	≥4
90 - 95 °C-on, perc	≥2
95-100 °C-on, perc	≥2
100-110 °C-on, perc	≥1,5

Formula B

80 - 90 °C-on, perc	≥4
90-95 °C-on, perc	≥2,5
95-100 °C-on, perc	≥2
100-110 °C-on, perc	≥1,5

Hatékony préselési idő: Alap présidő plusz 1 perc / furnér mm vastagság

A fenti adatok 8-12 % fa nedvességtartalomra, 20 °C szobahőmérsékletre és anyaghőmérsékletre, 65 % levegő relatív páratartalomra és 0.5 N/mm² nyomásra vonatkoznak.

A tényleges nyitott és présidők idők erősen függenek a munkakörülményektől, például hőmérséklettől, páratartalomtól és a fa nedvességszívó képességétől, a felületi jellemzőktől, az anyagban levő feszültségektől. a ragasztó felhordási mennyiségétől, stb.

A munkahely hőmérsékletének és a munkadarabnak, valamint a ragasztó hőmérsékletnek minimum +10°C-nak kelle lenni.

Keverés

Felhasználásra kész ragasztó keverék:

IF 20-as furnérhoz (Formula A):

- 1 rész térfogat szerinti víz
- 1 rész térfogat szerinti AQUENCE FU 406/1
- 3/4 rész térfogat szerinti rozsliszt

furnérozáshoz különösen magas vízállóság esetén (Formula B):

- 1 rész térfogat szerinti víz
- 3 rész térfogat szerinti AQUENCE FU 406/1

Ragasztó keverék elkészítése:

Rakd a vizet először a keverőtartályba. Fokozatosan adagold a ragasztó port egészen addig amíg krémszappan állagú és csomómentes nem lesz. Különböző típusú és féle keverőberendezéseket használhat a keveréshez.

Fazékidő

Fazékidő normál környezeti hőmérsékleten

20°C-on, óra: ~20
20°C-on, óra: ~3-4

Felhordás

Vékony és egyenes ecsettel, bordázott spatulával, kézi vagy automata ragasztófelhordó hengerrel.

Feldolgozás

Az alkatrészeket nyitott időn belül kell összeilleszteni és addig nyomás alatt tartani, amíg a kezdeti szilárdság kialakul a következő megmunkáláshoz.

Tisztítás

A ragasztó felhordására használt eszközöket a ragasztó szilárdra száradása előtt hideg vagy langyos vízzel könnyen meg lehet tisztítani. A keményre száradt ragasztómaradékokat mechanikusan kell eltávolítani.

TÁROLÁS / RAKTÁROZÁS

Eltarthatósága száraz és hűvös helyen 9 hónap. Használat után a felbontott belső fólia csomagolást, gondosan zárja vissza és ragasztó port tartsa távol mindenféle nedvességtől.

Osztályba Sorolás:

Az alábbiakra vonatkozó információkért kérjük, olvassa el a megfelelő **biztonsági adatlapokat**:

Veszélyes Anyagokra Vonatkozó Információ**Szállítási Előírások****Biztonságtechnikai Előírások****TOVÁBBI INFORMÁCIÓ****Felelősség-elhárítási Nyilatkozat****Figyelmeztetés:**

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat, az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatokon és ismereteken alapulnak. A terméknek számos felhasználási módja lehet, illetve a felhasználás eltérő körülmények között történhet, melyek a gyártó/forgalmazó ellenőrzésén kívül esnek. Fentiekkel összhangban Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamatban és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való megfeleléséért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrizték.

Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatás és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlások tekintetében.

Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike, akkor, kérjük, legyen figyelemmel az alábbiakra is: Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS vagy Henkel France SA

Amennyiben Henkel felelőssége fentiek ellenére megállapítható, akkor felelősségének mértéke semmilyen körülmények között nem haladhatja meg az érintett szállítmány értékét.

Amennyiben a termék beszállítója a Henkel Colombiana, S.A.S., akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni:

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamatához és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való alkalmasságáért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrizték. Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatásra és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlásokra vonatkozóan.

Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni: Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., vagy Henkel Canada, Inc.

Az itt közölt adatok tájékoztató jellegűek. Tekintettel arra, hogy a felhasználást Henkelnek nem áll módjában ellenőrizni, a termék alkalmasságáért sem tud felelősséget vállalni. A termék felhasználójának felelőssége azt eldönteni, hogy a termék alkalmas-e a tervezett cél eléréséhez, és hogy megtegye mindazon elővigyázatossági intézkedéseket, amelyek szükségesek a vagyon és a személyek termék használatával és kezelésével járó kockázatoktól való megóvása érdekében. Fentiekre tekintettel a **Henkel Corporation kifejezetten kizárja a termék felhasználásából vagy értékesítéséből fakadó felelősségét, beleértve a termék forgalmazhatóságára vagy valamely elérni kívánt célhoz való alkalmasságra való megfeleléséget. Henkel Corporation kifejezetten kizárja a következménykárokat, és az előre nem látható károkért való felelősségét, ideértve az elmaradt haszonért való felelősséget is.** Az Adatlapban foglalt leírások (összetételre és folyamatokra vonatkozó leírások) semmilyen körülmények között nem értelmezhetők oly módon, hogy azok nem állnak iparjogvédelmi oltalom alatt, vagy ezek közzétételével a Henkel Corporation licenct engedne valamely az Adatlapban foglalt leírást részben vagy egészben tartalmazó szabadalmára. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést jelen Adatlapban közölt leírások felhasználásával a gyártás előtt előzetesen tesztekkel ellenőrizték.

Védjegyhasználat

Henkel eltérő nyilatkozatának hiányában a jelen Adatlapban feltüntetett védjegyek az Amerikai Egyesült Államokban vagy más országokban a Henkel Corporation tulajdonában álló védjegyek. Az „®” jelölés arra utal, hogy a megjelölés az Amerikai Szabadalmi és Védjegyhivatalnál (U.S. Patent and Trademark Office) bejegyzett védjegy.

Reference 0.1