

AQUENCE FU 400

Cunoscut ca DORUS FU 400
Octombrie 2018

Descrierea produsului

AQUENCE FU 400 are urmatoarele caracteristici:

Tehnologie	Rasina ureo-formaldehidica de condensare
Tipul Produsului	Suprafata laminata cu furnir
Aplicatie	Asamblare
Culuare	opac dupa uscare

Domeniul de aplicatie

- Furniruire longitudinala si transversala in prese calde
- Furniruire conform E 1 (continut scazut de formaldehida)
- Furniruire in presa cu membrana
- B1 PAL cu HPL

Caracteristici

- Perioada lunga de depozitare a pudrei
- Timp de oala indelungat de ~16 ore
- Continut mare de liant (agent de legare)
- Rezistenta la apa C3 dupa DIN EN 12765
- Emisie extrem de scazuta de formaldehia, mult sub valoarea minima admisa de E1

DOMENIUL DE APLICATIE

Preliminary Statement:

Inainte de folosire este recomandata citirea **Fisei de Securitate** pentru a cunoaste recomandarile indicate. De altfel acestea se pot vedea si pe eticheta. Va rugam sa tineti seama si de cerintele de securitate locale specifice si sa contactati Henkel pentru ajutor calificat.

Domeniul de aplicatie

Timp deschis

Timp deschis la 20°C:

Cantitate aplicata 100 g/m ² , min	~6
Cantitate aplicata 200 g/m ² , min	~15

Temperatura de presare si timp de presare de baza

la 80 - 90 °C, min	≥5
la 90 - 95 °C, min	≥4
la 95 - 100 °C, mi	≥3
la 100 - 105 °C, min	≥2,5
la 105 - 110 °C, min	≥2
la 110 - 115 °C, min	≥1,5

Timp de presare efectiv: Timp de presare de baza plus 1 min pe mm de grosime furnir

Datele se bazeaza pe umiditatea lemnului de 8-12 %, temperatura camerei si a materialului de 20 °C, umiditatea relativa a aerului de 65 % si forta de presare de 0.5 N/mm² .

Timpul deschis si timpul de presare depind in mare masura de conditiile de lucru ca de ex: temperatura, umiditatea si absorbtia lemnului, tensiunile din material si grosimea stratului de adeziv.

Temperatura de lucru a pieselor si a adezivului sa fie peste + 10°C pentru a obtine rezultate bune la lipire.

Partile trebuiesc lipite in marja de timp deschis si tinute sub presare pana cand lipirea initiala este suficient de puternica pentru fazele urmatoare.

Amestecului**Adeziv gata pentru folosire:**

1 part by volume water,
2 parts by volume AQUENCE FU 400

Prepararea amestecului de adeziv:

Prima data se toarna apa in vasul de amestecare apoi se adauga praful de adeziv prin amestecare pina cind se obtine un lichid cremos fara cocoloase. Se pot folosi diferite tipuri de agitatoare.

Timp de prelucrare

Timp de oala la temperatura ambientă
la 20°C, ore: ~16
la 30°C, ore: ~3 la 4

Aplicare

subtire si uniforma cu pensula, spaclu cu dinti, manual (cu rola) si cu masini automate de aplicare a adezivul

Curatirea

Echipamentul folosit la aplicarea adezivului se poate curata usor folosind apa rece sau calduta, cat timp adezivul nu s-a intarit. Resturile de adeziv intarit se vor indeparta mecanic.

DEPOZITARE

Timp de depozitare de 9 luni, in loc uscat si racoros, fara ca adezivul sa piarda din calitate. Ambalajul deschis trebuie imediat inchis strans pentru a nu da posibilitatea umezelii sa patrunda in adezivul praf.

Clasificare:

Vă rugăm să consultați **fișa cu date de securitate** pentru detalii privind:

Informații despre pericolozitate**Reglementări referitoare la transport****Reglementări referitoare la securitate****Informatii suplimentare****Renuntare****Nota:**

Informatiile mentionate in aceasta Fisa cu date tehnice (FT) a produsului, inclusiv recomandarile de utilizare si aplicare a produsului, se bazeaza pe cunostintele noastre si experienta cu produsul la data acestei Fise (FT). Produsul poate avea o varietate de aplicatii diferite, ca si diverse moduri de aplicare si conditii de lucru in mediul dvs., care nu pot fi controlate de noi. In consecinta, Henkel nu este raspunzator pentru compatibilitatea produsului cu procesele tehnologice si conditiile in care l-ati utiliza, nici pentru aplicatiile si rezultatele obtinute.

Insistam in a va recomanda sa efectuati anterior utilizarii produsului propriile teste, pentru a confirma compatibilitatea produsului. Este exclusa orice responsabilitate in ceea ce priveste informatiile din aceasta Fisa cu date tehnice (FT) sau orice recomandari scrise ori verbale referitoare la produsul in cauza, cu exceptia cazului in care s-a convenit altfel in mod explicit, a cazurilor de deces sau vatamare corporala produse din neglijenta noastra, ca si a raspunderii in conformitate cu prevederile legale aplicabile produsului.

In cazul in care produsele sunt livrate de catre Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA, va rugam sa retineti urmatoarele: Daca Henkel va fi considerat responsabil, indiferent de temeiul legal, raspunderea asumata nu va depasi, in niciun caz, valoarea respectivei livrari..

In cazul in care produsele sunt livrate de catre Henkel Colombiana, S.A.S. se aplica urmatoarele conditii:

Informatiile mentionate in aceasta Fisa cu date tehnice (FT) a produsului, inclusiv recomandarile de utilizare si aplicare a produsului, se bazeaza pe cunostintele noastre si experienta cu produsul la data acestei Fise (FT). Henkel nu este raspunzator pentru compatibilitatea produsului cu procesele tehnologice si conditiile in care l-ati utiliza, nici pentru aplicatiile si rezultatele obtinute.

Insistam in a va recomanda sa efectuati anterior utilizarii produsului propriile teste, pentru a confirma compatibilitatea produsului. Este exclusa orice responsabilitate in ceea ce priveste informatiile din aceasta Fisa cu date tehnice (FT) sau orice recomandari scrise ori verbale referitoare la produsul in cauza, cu exceptia cazului in care s-a convenit altfel in mod explicit, a cazurilor de deces sau vatamare corporala produse din neglijenta noastra, ca si a raspunderii in conformitate cu prevederile legale aplicabile produsului.

In cazul in care produsele sunt livrate de catre Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., sau Henkel Canada, Inc. se aplica urmatoarele conditii:

Informatiile mentionate in aceasta Fisa cu date tehnice (FT) a produsului va sunt puse la dispozitie spre informare si sunt considerate corecte. Nu ne asumam raspunderea pentru rezultatele obtinute de terte persoane prin metode pe care nu le putem controla. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili daca produsele sunt adecvate pentru scopul metodelor de productie mentionate aici si de a aplica masurile de precautie care ar putea fi necesare pentru protejarea proprietatii si a persoanelor impotriva oricaror riscuri care ar putea aparea ca urmare a manuirii si a utilizarii acestora. Avand in vedere cele de mai sus, **Henkel declina orice garantii exprese sau implicite, incluzand garantiile de comercializare sau adecvare a produsului pentru un anumit scop, rezultate ca urmare a vanzarii sau utilizarii produselor fabricate de Henkel. Henkel declina orice responsabilitate pentru daune indirecte sau accidentale de orice fel, incluzand pierderea profiturilor.**

Discutarea diverselor procese sau compozitii nu poate fi interpretata ca o reprezentare a faptului ca acestea nu sunt protejate de brevete detinute de terte persoane, ori o licenta sub unul dintre brevetele detinute de Henkel care pot acoperi astfel de procese sau compozitii. Va recomandam sa efectuati un test de utilizare de fiecare data inainte de aplicari repetitive, utilizand aceste informatii ca ghid. Acest produs ar putea fi protejat de unul sau mai multe brevete in SUA sau in strainatate, sau de o aplicatie pentru brevet.

Utilizarea marcii inregistrate

Cu exceptia cazului in care se mentioneaza altfel, toate marcele inregistrate cuprinse in acest document sunt detinute de HENKEL in SUA si in alte state. ® semnifica faptul ca o marca este inregistrata la Oficiul de Brevete si Marci al SUA.

Reference 0.2