

AQUENCE WL 041/1

Cunoscut ca DORUS MD 041/1
Iulie 2018

Descrierea produsului

AQUENCE WL 041/1 are urmatoarele caracteristici:

Tehnologie	Dispersie PVA
Tipul Produsului	Adeziv pentru suprafete si asamblare
Aplicatie	Asamblare
Culuare	alb transparent dupa uscare

Domeniul de aplicatie

- Incleiere de lemn solid
- Incleierea placilor si a panourilor compuse din lemn solid
- Asamblare si incleiere de carcase
- Incleiere de dibluri
- Incleierea placilor laminate (CPL/HPL) si furnir pe placi aglomerate, placi de timplarie s.a.
- Incleierea canturilor de furnir, de lemn masiv si HPL, in prese stationare la rece sau folosind elemente de incalzire

Caracteristici

- Viscositate medie
- Durata foarte scurta de priza
- Genereaza imbinari elastice
- Imbinari prelucrabile
- Rezistenta mare la lipirea de materiale lemnoase si a mobilei
- Rezistenta mare la umezeala conform cu D2 dupa EN 204
- Rezistenta mare la apa prin adaugare de intaritor AQUENCE CATALYST R 397
= Clasa de durabilitate D3 dupa EN 204

Caracteristici tehnice

AQUENCE WL 041/1:

Temperatura minima de formare a peliculei, °C ~+3
(MFFT)
DIN 53787

Viscozitate, Brookfield - RVT, 6/20/20, mPa.s 9.500 la 14.500
ISO 2555

Valoare pH 4,5 la 6
(20 °C)
ISO 976

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 (HPL pe PAL) :
Cantitate aplicata 100 g/m² , min ~7
Cantitate aplicata 200 g/m² , min ~12

Timp de presare

(la aprox 0,5 N/mm² , la 20°C)
Imbinare de suprafete (Placa aglomerata/HPL) :
Cantitate aplicata 100 g/m² , min ≥7
Incleiere de canturi (fag/fag) :
Cantitate aplicata 150 g/m² , min ≥13
Incleiere de carcase :
Cantitate aplicata 150 g/m² , min ≥8

Apliacrea cantului cu aplicatorul incalzit la 120°C timp de 2 min.

Pentru AQUENCE WL 041/1 cu cross- linker AQUENCE CATALYST R 397:

Acolo unde se cere rezistenta la umiditate

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.

Adezivul l este livrat gata de folosire. In functie de cerinte se poate subtia cu apa pina la 3 %.

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

Partile de incleiat trebuie sa se potriveasca perfect si sa nu fie prafuite sau unsiroase.

Toleranta de ajustare mareste durata prizei si reduce puterea de legare.

Adezivul AQUENCE nu produce discolorarea lemnului. Partile metalice, de exemplu, pot duce la discolorarea lemnului datorita reactiei lor cu taninul din lemn (in mod specia stejarul).

In mod normal aplicarea adezivului pe o singura parte este suficienta. Cu toate acestea, pentru a imbunatati proprietatile de lipire, se recomanda aplicarea adezivului pe ambele parti cind este vorba de lipirea lemnului dificil de lipit si a lemnului tare; in acest caz timpul deschis se mreste.

Amestec adeziv/intaritor

AQUENCE WL 041/1 plus intaritor 1 % AQUENCE CATALYST R 397 = clasa de durabilitate D3 conform EN 204

Adeziv si intaritorul se vor amesteca bine si amestecul va folosi in decurs de aprox. 7 ora (timp de oala).

Durata prizei si timpul de presare a amestecului adeziv/intaritor sunt, in functie de cantitatea de intaritor folosita, cu 2-3 minute mai mari decit la cleiul AQUENCE WL 041/1 fara intaritor.

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

Depozitat in containerul original inchis in loc racoros, uscat si ferit de inghet.

A se amesteca bine.

Depozitare peste 12 luni.

Clasificare:

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

Informații despre periculozitate

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