

## AQUENCE KL 072

Cunoscut ca Dorus MD 072  
Iunie 2018

### Descrierea produsului

AQUENCE KL 072 are urmatoarele caracteristici:

<b>Tehnologie</b>	Dispersie PVA
Tipul Produsului	Rezistenta la apa D3 / EN 204
<b>Aplicatie</b>	Asamblare
Culuare	alb transparent dupa uscare

### Domeniul de aplicatie

- Incleier care necesita rezistenta marita la apa
- Incleiere de lemn solid
- Incleierea placilor si a panourilor compuse din lemn solid
- Usi si trepte
- Rigele pentru ferestre, elemente compuse de ferestre
- Pentru aplicarea foliei pe spatele furnirului si pentru furniruire
- Recomandat prntru lipirea lemnului masiv in prese cu inalta frecventa

### Caracteristici

- Viscositate medie
- Priza rapida
- Timp deschis mare
- Rezulta un adeziv transparent si foarte elastic in imbinare
- Momocompomemt cu rezistenta mare la apa = Clasa de durabilitate D3 dupa EN 204
- Plus intaritor AQUENCE CATALYST R 397 (5%) = Clasa de durabilitate D4 dupa EN 204
- Rezistenta mare la temperature, testat conform EN 14257 (WATT 91)

### Caracteristici tehnice

#### AQUENCE KL 072:

Temperatura minima de formare a peliculei, °C ~+5  
(MFFT)

DIN 53787

Viscozitate, Brookfield - RVT, 6/20/20, mPa.s 9.000 la 20.000  
ISO 2555Valoare pH 2,5 la 3,5  
(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 (fag/fag) :

Cantitate aplicata 150 g/m <sup>2</sup> , min	~10
Cantitate aplicata 200 g/m <sup>2</sup> , min	~20

#### Timp de presare

Imbinare de suprafete (Placa aglomerata/HPL) :

Cantitate aplicata 100 g/m <sup>2</sup> , min	≥10
Cantitate aplicata 200 g/m <sup>2</sup> , min	≥20

Incleiere de canturi (fag/fag) :

Cantitate aplicata 150 g/m <sup>2</sup> , min	≥25
Cantitate aplicata 200 g/m <sup>2</sup> , min	≥35

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/mm<sup>2</sup> .

Timpul real deschis si cel pentru presare depinde in mare masura de conditiile de lucru cum sunt: temperatura, umiditatea si puterea de absorbtie a lemnului, caracteristicile suprafetei, tensiunile din material si grosimea stratului de adeziv aplicat, etc.

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

Temperatura de lucru a piesei si a Adezivul i sa fie de cel putin + 10°C.

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

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

Toate partile care vin in contact cu adezivul trebuie sa fie facute din otel (V2A/V4A) sau din plastic.

Datorita caracterului acid al adezivului D3 si D4 poate genera discolorari la speciile lemnoase (ex. Pin).

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 mareste.

#### Amestec adeziv/intaritor

AQUENCE KL 072 plus 5% intaritor AQUENCE CATALYST R 397 = clasa de durabilitate D4 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 KL 072 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 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 marcile 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 0.3