



COLAS • ADHESIVOS
BARNICES • PINTURAS

Laboratorios Rayt, s.a.

C.I.F. n.º A-60-106382

FABRICA Y OFICINAS:

GARRIGA, 188-200 - APDO. DE C. 39

TEL. 93 460 78 20

FAX 93 383 63 56

08910 BADALONA - ESPAÑA

E-mail: export@rayt.com - Internet://www.rayt.com

MADRID POLIG. IND. LOS ANGELES - TORNEROS, 36
FAX 91 695 74 14 - TEL. 91 682 16 11 - 28906 GETAFE

VALENCIA POLIG. IND. VIRGEN DE LA SALUD - PARCELA Nº 50
APART. 69 - FAX 96 370 83 58 - TEL. 96 379 88 76 - 46950 CHIRIVELLA

VIZCAINA DE PRODUCTOS QUIMICOS RIBERA DE DELUSTO, 70
FAX 94 476 23 98 - TELS. 94 447 33 19 - 476 23 98 - 48014 BILBAO

LA CORUÑA GAMBRIJUS, 101 - NAVES 8-9 - POL. IND. LA GRELA-BENS
FAX 981 25 21 99 - TELS. 981 26 82 39 - 26 82 40 - 15008 LA CORUÑA

Hoja Técnica

Code: R979

PU 503

TYPE DE PRODUIT

Colle polyuréthane monocomposant polymérisant par l'action de l'humidité.
Le film polymérisé présente une très bonne tenue à la chaleur et une excellente résistance à l'eau.

DONÉES TECHNIQUES

Aspect	Pâte thixotrope
Couleur	Laiteux
Viscosité à 20 °C	Brookfield RVT / mobile n° 7 / 5 t/min : 400 000 ± 100 000 mPa.s
Densité à 20 °C	1,05 ± 0,02
Extrait sec conventionnel (EN 827)	Env. 100 %
Temps ouvert limite à 20 °C	5 min
Temps de pressage à 20 °C	1 h
Temps de prise finale à 20 °C	24 h
Résistance à la température des assemblages	-30 à +100 °C
Données spécifiques	Temps de formation de peau superficielle à 20 °C et 65 % HR: 5 à 10 min

APPLICATIONS

Cette colle gel s'utilise pour le collage de différents isolants (polystyrène expansé ou extrudé, mousse de polyuréthane, mousse phénolique, panneaux de laine minérale) sur bois, agglomérés, panneaux de plâtre, béton ou pierre.
Pour les matériaux difficiles, notamment métaux, polyester, PVC, il est nécessaire de faire des essais préalables.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les supports doivent être secs, sans poussières, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.

Application :

PU 503 s'applique en simple encollage en cordons au moyen d'un pistolet à cartouches ou à la racle. Dans le cas de deux supports non absorbants, une pulvérisation d'eau est nécessaire (10 à 15 g sur 100 g de colle).

Exercer la pression maximale possible sans déformer les matériaux de façon irréversible.

Le temps de prise dépend de l'hygrométrie et de la température ambiante.

Il est donc impératif :

- en cas de travail à une température inférieure à 20 °C : de s'assurer que le temps de pressage est suffisant ;

- en cas de travail à une température supérieure à 20 °C : de s'assurer que le temps ouvert et le temps d'assemblage fermé avant mise sous pression ne sont pas excessifs ; sinon des collages défectueux pourraient s'ensuivre.

Consulter au besoin nos services techniques.

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec de la méthyléthylcétone ou de l'acétone avant que la colle ne soit polymérisée. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire. Les solvants doivent être conformes aux réglementations locales. Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats.

Note : Lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant.

CONSOMMATION

150 à 250 g/m² selon la méthode d'application et le type de matériaux assemblés

PRÉSENTATION

Cartouches de 310 ml

STABILITÉ ET STOCKAGE

12 mois en emballages d'origine hermétiquement fermés entre 5 et 25 °C



COLAS • ADHESIVOS
BARNICES • PINTURAS

Laboratorios Rayt, s.a.

C.I.F. n.º A-60-106382

FABRICA Y OFICINAS:

GARRIGA, 188-200 - APDO. DE C. 39

TEL. 93 460 78 20

FAX 93 383 63 56

08910 BADALONA - ESPAÑA

E-mail: export@rayt.com - Internet://www.rayt.com

MADRID POLIG. IND. LOS ANGELES • TORMEROS, 36
FAX 91 695 74 14 - TEL. 91 682 16 11 - 28906 GETAFE

VALENCIA POLIG. IND. VIRGEN DE LA SALUD - PARCELA Nº 50
APART. 69 - FAX 96 370 83 58 - TEL. 96 379 88 76 - 46950 CHIRIVELLA

VIZCANA DE PRODUCTOS QUIMICOS RIBERA DE DEUSTO, 70
FAX 94 476 23 98 - TELS. 94 447 33 19 - 476 23 98 - 48014 BILBAO

LA CORUÑA GAMBRIJUS, 101 - NAVES 8-9 - POL. IND. LA GRELA-BENS
FAX 981 25 21 99 - TELS. 981 26 82 39 - 26 82 40 - 15008 LA CORUÑA

Hoja Técnica

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

Consulter la fiche de données de sécurité.

Révision: 05

Remplace: 04 (11/00)

Date: 10/12

Emetteur: Departamento Técnico I+D

Página 2 de 2

Nous offrons une garantie d'un haut standard de qualité constante et uniforme. Nonobstant, nous ne pouvons pas assumer la responsabilité d'application de nos produits. L'information et recommandations d'emploi pour l'application de nos produits est basé dans notre meilleur expérience, mais en cas de doute il est recommande de faire des essais avant son application.

R08-PO21R - Hoja Técnica de Producto - Versión 02 - Fecha: 10.05.05