

**CONTACT -> [contact@everad-adhesives.com](mailto:contact@everad-adhesives.com)**  
Nous serons heureux de pouvoir vous donner de plus amples informations sur nos dernières innovations.

## Everad® RPM 2628

Colle polyuréthane mono-composante pour bois

### Description

Everad® RPM 2628 est une colle polyuréthane monocomposante polymérisant par réaction avec l'humidité. Ce produit ne contient ni solvant, ni phtalate.

#### Conditionnement :

Biberons 800 g (carton de 12).

#### Base :

Polyuréthane

### Utilisation conseillée

Everad® RPM 2628 est destinée aux assemblages résistants à l'eau et aux intempéries de composés de bois ainsi que d'éléments en métal, pierre, en céramique, en matières isolantes et en béton.

Des tests de compatibilité doivent être réalisés pour les collages de bois durs et bois tropicaux, en particulier pour des applications extérieures et le collage de métaux.

D'autres applications sont possibles, des essais préliminaires sont alors indispensables.

Avant toute utilisation, s'assurer par des essais que le produit correspond bien à l'utilisation souhaitée.

### Mise en œuvre

#### Préparation :

Les surfaces à coller doivent être propres (exemptes de graisse et de poussière).

#### Substrats :

Les colles polyuréthane mono-composant réagissent à l'humidité de l'air et du substrat. L'assemblage doit comporter au moins un substrat poreux, laissant passer l'humidité.

#### Quantité à appliquer :

100-300 g/m<sup>2</sup>, variable selon les matériaux à assembler et du processus de dépôt utilisé.

#### Méthode d'application :

Avec des outils appropriés comme spatule ou buse PUR Vario. La prise augmente si la surface non poreuse des substrats à assembler est poncée avant le collage.

#### Temps ouvert :

A 20°C et 65% d'humidité relative.

Collano RPM 2628.5 : env. 5 minutes.

Collano RPM 2628.15 : env. 15 minutes.

Collano RPM 2628.30 : env. 30 minutes.

Collano RPM 2628.60 : env. 60 minutes.

La réactivité augmente avec la température et le taux d'humidité (et inversement). Il est possible d'accélérer la réaction par brumisation d'eau sur le film de colle.

#### Humidité du bois et du matériau :

8-18%.

#### Pression :

0.2-0.8 N/mm<sup>2</sup>.

#### Temps de pressage :

A 20°C et 65% d'humidité relative.

Collano RPM 2628.5 : env. 15 minutes.

Collano RPM 2628.15 : env. 45 minutes.

Collano RPM 2628.30 : env. 90 minutes.

Collano RPM 2628.60 : env. 3-5 heures.

La réactivité augmente avec la température et le taux d'humidité (et inversement). Il est possible d'accélérer la réaction par brumisation d'eau sur le film de colle.

#### Durcissement :

A l'aide de l'humidité des matériaux et de l'humidité ambiante.

### Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

#### Extrait sec :

100%

#### Viscosité :

Env. 7 000 mPa.s (Brookfield à 20°C).

Viscosité mesurée après fabrication. Les valeurs peuvent subir des fluctuations à la hausse ou à la baisse lors du stockage du produit.

#### Densité :

Env. 1.09

#### Inflammabilité :

Non inflammable.

### Nettoyage

Everad® RPM 2628 fluide avec PUR Solvant/Löser 3739.

Everad® RPM 2628 durci avec PUR Solvant/Löser 4.

Protection des pièces métalliques souillées par Everad® RPM 2628 par trempage avec Everad® HNE D-Col 12.

### Sécurité au travail

Consulter la fiche de sécurité avant utilisation. Nous vous recommandons de porter des vêtements appropriés, des gants et des lunettes de protection lors de la manipulation du produit à l'état liquide.

### Stockage

Protéger de l'humidité.

Environ 6 mois après production dans nos emballages d'origine hermétiquement clos, stockés dans un local sec et tempéré (stockage entre 15 et 25 °C).

### Garantie

Nous garantissons la qualité irréprochable et constante de ce produit fabriqué conformément aux normes de qualité ISO. Nos recommandations d'application et les conditions indiquées émanent d'une longue expérience et sont confirmées par la pratique. Les matériaux auxquels ce produit sera associé, de même que les conditions dans lesquelles il sera utilisé peuvent toutefois influencer sensiblement sur ses propriétés. D'où la nécessité, pour ses utilisateurs, d'effectuer des essais préalables. Nous vous recommandons de consulter préalablement notre service technique pour toute application ou condition de mise en œuvre s'écartant de nos recommandations. Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent.