

## 1 Données générales

### Description du produit / Application

RINOL PU-P201 est un primaire d'adhérence monocomposant incolore, brunâtre et transparent, prêt à l'emploi, contenant des solvants et composé de résine polyuréthane de haute qualité.

RINOL PU-P201 durcit en libérant les solvants et par réticulation avec l'absorption de l'humidité, il se forme un film résistant à l'usure avec une très haute résistance aux chocs. La coloration jaunâtre déjà présente s'accroît sous l'effet des rayons UV. Le RINOL PU-P201 présente un bon durcissement à cœur et une bonne résistance aux intempéries.

Le RINOL PU-P201 est utilisé comme agent d'adhérence pour les revêtements EP et PU. Le RINOL PU-P201 peut également être utilisé sur des supports en bois et en acier.

## 2 Instructions de pose

### Préparation du support

Le support doit être propre, sec, dégraissé et absorbant. Les pores du béton et de la chape doivent être ouverts. Le cas échéant, ouvrir mécaniquement la surface. Les nouveaux supports en béton et en chape doivent être âgés d'au moins 28 jours. Les surfaces en acier doivent être rendues rugueuses (par exemple par sablage).

Il faut veiller à ce qu'aucune substance contenant du silicone ou d'autres substances perturbant la réaction n'entre en contact avec le RINOL PU-P201 avant et pendant la phase de durcissement.

### Mise en œuvre

RINOL PU-P201 s'applique au pinceau, au rouleau ou au pistolet (masque de protection respiratoire). La consommation ne doit pas dépasser 250 ml/m<sup>2</sup> pour les supports absorbants et 100 ml/m<sup>2</sup> pour les supports non absorbants, afin de garantir un bon durcissement à cœur et de prévenir l'emprisonnement du solvant dans le support. Il faut généralement éviter la formation de flaques. Pour les supports peu poreux, nous recommandons d'utiliser le RINOL PU-P201 non dilué pour la première couche. Selon l'état du support, il est possible de le diluer avec du diluant PU. Si nécessaire, la dernière couche doit être appliquée de manière diluée.

Comme le RINOL PU-P201 durcit en libérant le solvant (forte odeur) et en se réticulant avec l'humidité, le RINOL PU-P201 doit toujours être utilisé dans des locaux bien aérés et ventilés et seulement au-dessus de + 8°C.

Le RINOL PU-P201 ne peut pas être utilisé sur des supports bitumineux et non résistants aux solvants. Ne pas utiliser RINOL PU-P201 dans les pièces d'habitation et les pièces adjacentes. Habituellement, RINOL PU-P201 n'est appliqué qu'une seule fois. Après un temps d'aération de 0,5 à 4 heures (en fonction de la température et de l'humidité de l'air), le revêtement peut être poursuivi.

### Mesures de protection

Pour les consignes de manipulation du produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité en vigueur et les directives de l'industrie chimique sur la manipulation des produits de revêtement (M004/M023). Lors de l'application, porter des vêtements et des lunettes de protection appropriés.

Données techniques		
Mélange liquide (A+B)		
1	Taille du bidon (bidon à 1 composant)	Bidon de 5 l
2	Couleur	Brunâtre-transparent
3	Durée de vie / stockage	6 mois entre 5 et 20°C, dans l'emballage non ouvert, dans tous les cas (même pendant le transport) à l'abri du gel et des rayons directs du soleil.

Données techniques		
Mélange liquide (A+B)		
1	Densité (20°C)	env. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
2	Temps de traitement (20°C)	env. 20 minutes
3	Température de traitement / du matériau et de la pièce	à partir de + 8°C
4	Teneur en NCO	env. 6
5	Consommation de matériau	env. 100 ml/m <sup>2</sup> (support non absorbant)
6	Temps de séchage	env. 0,5 - 4 heures, en fonction de la température et de l'humidité de l'air
7	Couche suivante	après min. 6 h (attendre l'absence de colle)

Le contact cutané avec les résines liquides peut entraîner des problèmes de santé et des allergies.

### Remarques

Lors de la compilation des données techniques pour les produits de l'entreprise, nous avons procédé avec le soin nécessaire. Toutefois, toutes les recommandations ou suggestions relatives à l'utilisation de ces produits sont faites sans garantie, car les conditions dans lesquelles l'utilisation a lieu échappent au contrôle de l'entreprise. Il incombe au client de vérifier lui-même si les produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés et si les conditions d'utilisation sont appropriées pour le produit en question. Aucun droit de responsabilité ne peut donc être déduit de la fiche technique du produit.

Nous attirons également l'attention sur le fait que seule la version la plus récente de la fiche technique est valable ou remplace toutes les fiches techniques antérieures. Les données techniques indiquées sont des valeurs approximatives que nous avons déterminées et qui n'ont pas valeur de garantie quant aux propriétés. Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs, de traductions et de modifications. Veuillez noter que les données figurant sur les fiches techniques des systèmes peuvent différer selon les langues et les pays. Pour plus d'informations, consultez notre site Internet à l'adresse [www.rinol.com](http://www.rinol.com).

Les quantités consommées, le temps de mise en œuvre, la praticabilité et l'atteinte de la résistance dépendent de la température et de l'objet.

La fiche technique ne dispense pas l'utilisateur de réaliser ses propres tests d'applicabilité, le cas échéant dans le cadre de ses possibilités. Vous trouverez dans le Guide Technique RINOL des possibilités de construction de couches et des informations plus détaillées sur la pose des produits RINOL.

### Remarque importante

Outre la température ambiante, la température du sol est d'une importance décisive. En cas de températures basses, les réactions chimiques sont en principe retardées. Les temps de recouvrement et de praticabilité sont donc plus longs. La viscosité plus élevée des produits augmente également la consommation de matériau. En cas de températures plus élevées, les réactions chimiques sont plus courtes et les temps de finition et d'accessibilité sont plus courts.

Protéger en principe de l'action de l'humidité par l'arrière et par pression, même pendant l'utilisation.

### Informations juridiques :

En raison de la diversité des matériaux, des supports et des conditions de travail, RCR Flooring Products ne peut garantir le résultat de son travail ni assumer une quelconque responsabilité pour quelque raison et/ou rapport juridique que ce soit. Par ailleurs, les conditions générales de vente les plus récentes de RCR Flooring Products Italia S.r.l. s'appliquent. Elles peuvent être demandées ou consultées et imprimées sur le site [www.rinol.it](http://www.rinol.it). Nous nous réservons expressément le droit de modifier les spécifications des produits.