



1 Données générales

Description du produit / Application

RINOL PA-QC714 est un revêtement et un liant à deux composants sans solvant, incolore, à faible viscosité, à durcissement rapide, prêt à l'emploi, composé de résine polyaspartique de haute qualité, résistant aux UV.

RINOL PA-QC714 est utilisé pour le scellement final solide et dur, non poreux et sans joint sur du sable de quartz coloré.

Le domaine d'application comprend les supermarchés, les brasseries ou les halls de production exposés à de fortes charges de marchandises, ainsi que les cuisines industrielles, les abattoirs ou les zones humides de l'industrie alimentaire.

2 Instructions de pose

Préparation du substrat

Le support doit être suffisamment porteur (résistance à la compression min. 25 N/mm²). La résistance à la traction de la colle doit être d'au moins 1,5 N/mm². La compatibilité avec des revêtements plus anciens doit être vérifiée par l'utilisateur. Des problèmes d'adhérence peuvent survenir sur des surfaces denses ou dures si le support n'est pas préparé en conséquence. Dans ce cas, nous vous recommandons de l'appliquer sur une surface d'essai. Il doit également être exempt de contaminants huileux, gras ou contenant des agents de démoulage, de particules libres, etc. D'une manière générale, vérifiez si le support est à pores ouverts, poreux, etc., car cela pourrait entraîner la formation de bulles et de pores dans le revêtement. L'utilisateur doit vérifier ce point et le rectifier si nécessaire.

Lors de l'application du produit, veillez à ce que les outils et le revêtement soient parfaitement propres.

Il convient de s'assurer qu'aucune substance contenant du silicone ou d'autres substances perturbant la réaction n'entre en contact avec RINOL PA-QC714 avant et pendant la phase de durcissement.

Application

Le produit est fourni en quantités coordonnées dans des récipients à deux composants. Avant d'être transformé, le matériau doit toujours être chauffé au moins à la température ambiante (température de la pièce et du sol). Le composant A doit être agité pendant au moins 1 à 2 minutes. Versez ensuite le contenu complet du composant B dans le composant A et mélangez les deux composants de manière homogène pendant au moins 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur mécanique. Évitez de remuer dans l'air. Le matériau doit être versé dans un autre récipient et remué brièvement.

RINOL PA-QC714 est étalé par portions à l'aide d'une spatule ou d'une raclette en caoutchouc et étalé avec un rouleau à poils courts.

Remaniement

Il n'est pas nécessaire de poncer davantage lors de la reprise jusqu'à 5 heures après l'installation. Une reprise ultérieure n'est possible qu'après un ponçage soigneux et l'aspiration de la poussière de ponçage.

Maintenance

Pour conserver les propriétés du revêtement de sol en résine synthétique à long terme, nous vous recommandons de l'entretenir régulièrement.

Données techniques

Mélange liquide (A+B)

1	Taille du récipient (récipient à 2 composants)	Conteneur de 10 kg
2	Couleur	incolore
3	Durée de conservation / stockage	6 mois à 5-20°C, dans tous les cas (y compris pendant le transport) à l'abri du gel, à l'abri de la lumière directe du soleil

Données techniques

Mélange liquide (A+B)

1	Densité du liant (20°C)	environ 1,10 g/cm ³
2	Temps de traitement (20°C)	Environ 20 à 25 minutes
3	Traitement / matériau et température ambiante	5-25°C (min. 3 degrés au-dessus du point de rosée même pendant l'installation et le durcissement)
4	Consommation de matériaux/ cycle de travail	environ 200-600 g/m ²
5	Marchabilité (20°C)	après environ 5 heures
6	Revêtement ultérieur (20°C)	après environ 3 à 5 heures
7	Rel. l'humidité	< 70 % pendant toute la phase de pose et de durcissement

Données techniques

Matériau polymérisé

1	Force de décollement de l'adhésif (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm ²
2	Capacité de charge totale mécanique (20°C) chimique (20°C)	après 7 jours après 28 jours
3	Résistance à la compression (DIN EN 196 / ASTM C 109)	> 25 N/mm ²

Demandez nos instructions d'entretien pour le RINOL.

Mesures de protection

Pour plus d'informations sur la manipulation du produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité en vigueur et aux directives de l'industrie chimique sur la manipulation des matériaux de revêtement (M004/M023). Le port d'un vêtement de protection approprié et de lunettes de sécurité est obligatoire pendant le traitement.

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

Notes

Les données techniques des produits de l'entreprise ont été compilées avec le plus grand soin. Toutefois, toutes les recommandations ou suggestions relatives à l'utilisation de ces produits sont faites sans garantie, les conditions d'utilisation échappant au contrôle de l'entreprise. Il incombe au client de vérifier si les produits conviennent à l'application concernée et si les conditions d'utilisation sont appropriées pour le produit en question. La fiche technique du produit ne peut donc donner lieu à aucune réclamation en responsabilité.

Nous attirons également votre attention sur le fait que seule la dernière version de la fiche technique est valable et qu'elle remplace toutes les fiches techniques antérieures. Les données techniques indiquées sont des valeurs approximatives déterminées par nos soins et ne constituent pas une garantie de propriétés. Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs, de traduction et de modifications. Veuillez noter que les informations contenues dans les fiches techniques du système peuvent différer d'une langue ou d'un pays à l'autre. Vous trouverez de plus amples informations sur notre site web à l'adresse suivante : www.rinol.com

Les surfaces soumises à des contraintes chimiques et mécaniques sont sujettes à l'usure due à l'utilisation. Un entretien régulier est recommandé. Les quantités consommées, le temps de traitement, la praticabilité et l'obtention de la capacité de charge dépendent de la température et de l'objet.

La fiche technique ne dispense pas l'utilisateur d'effectuer ses propres essais - si nécessaire dans le cadre de ses possibilités - en ce qui concerne l'applicabilité. Veuillez consulter le guide technique RINOL pour connaître les options de structure des couches et obtenir des informations plus détaillées sur l'installation des produits RINOL.

Remarque importante

Outre la température ambiante, la température du sol est d'une importance décisive.

Les réactions chimiques sont généralement retardées à basse température. Cela prolonge les délais de recouvrement et de praticabilité. La viscosité plus élevée des produits augmente également la consommation de matériaux. A des températures plus élevées, les réactions chimiques sont plus courtes et les temps de recouvrement et de praticabilité sont réduits.

Le matériau doit toujours être protégé de l'eau pendant l'application. Lors de l'application, il faut veiller à ce qu'aucune goutte de sueur ou d'eau ne pénètre dans la surface fraîche du revêtement (formation de mousse). En outre, le matériau doit être protégé du contact direct avec l'eau pendant environ 24 heures (à 20°C) après l'application.

Si le temps d'attente entre les différentes étapes de travail est supérieur à 24 heures ou si des surfaces déjà traitées avec des résines synthétiques liquides doivent être à nouveau revêtues après une longue période, l'ancienne surface doit être bien nettoyée, poncée et aspirée.

Les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique ne peuvent être effectuées qu'après consultation et confirmation écrite avec ou par le département de technologie d'application de RCR Flooring Products Italia S.r.l..

Protégez toujours l'appareil contre les effets de l'humidité par l'arrière et de la pression, même en cours d'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 du travail ni assumer une quelconque responsabilité, quelle que soit la raison et/ou le lien juridique. En outre, les dernières conditions générales de RCR Flooring Products Italia S.r.l. s'appliquent. Vous pouvez nous les demander ou les consulter et les imprimer à l'adresse www.rinol.it. Nous nous réservons expressément le droit de modifier les spécifications des produits.

Label CE :

La norme DIN EN 13813 "Mortiers de chape, composés de chape et chapes - Caractéristiques et exigences" (janvier 2003) spécifie les exigences relatives aux mortiers de chape utilisés pour les constructions de sols intérieurs.

Les revêtements et les produits d'étanchéité à base de résine synthétique sont également couverts par cette norme. Les produits conformes à la norme susmentionnée doivent être étiquetés avec la marque CE.

 RCR Flooring Products Italia S.r.l. Via Chiarugi 76/U I-45100 Rovigo	
05 ¹ EN 13813 SR-B1,5-IR4	
1119-CPR-0833 09 EN 1504-2	
Chape/enduits en résine synthétique pour usage intérieur dans les bâtiments (structures selon fiches techniques)	
Comportement du feu :	BFL-S1
Perméabilité à l'eau :	NPD ²
Résistance à l'usure (résistance à l'abrasion) :	NPD ²
Résistance à la traction :	B 1,5
Résistance aux chocs	IR 4
Isolation contre les bruits d'impact :	NPD ²
Absorption acoustique :	NPD ²
Résistance chimique :	NPD ²

-1) les deux derniers chiffres de l'année d'apposition du marquage CE

-2) NPD = No Performance Determined ; valeur caractéristique non spécifiée

Marquage CE : 1504-2

DIN EN 1504-2 "Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Partie 2 : Systèmes de protection de surface pour le béton" spécifie les exigences pour les méthodes de protection de surface "imprégnation hydrofuge", imprégnation et revêtement. La fiche technique correspondante est disponible sur demande.

RINOLPA-QC714

REVÊTEMENT TRANSPARENT À DURCISSEMENT RAPIDE POUR LE SABLE DE QUARTZ COLORÉ

RINOL

Directive 2004/42 de l'UE (Directive Décopaint) :

La teneur maximale en COV autorisée par la directive européenne 2004/42 (catégorie de produits IIA/j type sh) au stade prêt à l'emploi est de 500 g/l (limite 2010). La teneur maximale en RINOL PA-QC714 au stade du prêt à l'emploi est < 100 g/l de COV.

Code GIS : PU 10

De plus amples informations sur le code GIS sont disponibles auprès de Wingis en ligne à l'adresse suivante : <https://www.wingisonline.de>.