

RYWALIT® Polymer Power +

Colle de haute qualité à base de polymère hybride, à très haute adhérence (high-tack), à élasticité durable et à application universelle.



Applications

Rywalit® Polymer Power + est un polymère high-tack prêt à l'emploi et pulvérisable à réticulation neutre et à haute adhérence pour le collage universel sans primer de / sur aluminium, acier inoxydable, zinc, cuivre, béton, pierre naturelle, céramique, bois, plâtre, verre, panneaux de plafond et d'isolation de divers plastiques et de nombreux autres matériaux de construction. Convient également pour l'industrie automobile, la construction de caravanes, de trains et d'autobus, ainsi que pour les systèmes de ventilation et de conditionnement d'air.

- ▶ Adhésion extrêmement forte
- ▶ Adhérence initiale fort élevée
- ▶ Colle même sur les surfaces humides
- ▶ Sans solvants, isocyanates ni phtalates
- ▶ Non corrosif pour les métaux
- ▶ Compatible avec la pierre naturelle
- ▶ Murs et sols, intérieur et extérieur
- ▶ Peut être peint avec la plupart des peintures
- ▶ Bonne résistance au vieillissement
- ▶ Résistant aux UV et aux intempéries

Préparation

- ▶ Le support et le matériau à coller doivent être porteurs, secs, solides, exempts de poussière et de substances séparatrices (huiles, graisses, etc.).

Consignes de mise en œuvre

- ▶ Ouvrir le cartouche de Rywalit® Power + à l'aide d'un couteau ou d'un outil approprié.
- ▶ Visser la buse sur le cartouche et couper celle-ci en diagonale à la bonne largeur.
- ▶ Appliquer Rywalit® Power + de manière uniforme par bandes sur le support ou l'élément à coller.
- ▶ Les bandes doivent être appliquées à la verticale et avec un même espacement.
- ▶ Poser la pièce à coller le plus rapidement possible et au plus tard dans les 10 minutes (en fonction de la température et de l'humidité).
- ▶ Ajuster le matériau et tapoter légèrement, par exemple avec un maillet en caoutchouc.
- ▶ Il est recommandé de respecter une distance de 3 mm entre les différents éléments pour tenir compte des déformations.
- ▶ Rywalit® Power + présente une adhérence initiale tellement élevée qu'il n'est généralement pas nécessaire de serrer ou de soutenir le matériau à coller.

Attention

- ▶ Assurer une ventilation adéquate durant la mise en œuvre et le durcissement.
- ▶ Le temps de durcissement augmente avec l'épaisseur des couches, en cas de faible température ou d'humidité élevée.
- ▶ Vérifier la compatibilité des matériaux à traiter (décoloration, dommages) avant d'utiliser Rywalit[®] Polymer Power +. Si nécessaire, contacter le fabricant. Il est recommandé de procéder à un test de collage.
- ▶ En raison du grand nombre de systèmes de peinture disponibles sur le marché, nous recommandons de tester au préalable la compatibilité du Rywalit[®] Polymer Power + avant de peindre dessus.
- ▶ Rywalit[®] Polymer Power + ne convient pas pour l'encollage sur PE, PP, PA, Téflon et autres supports bitumineux, ni sous l'eau.

Propriétés techniques

Type de produit	Polymère hybride
Densité (g/ml)	1,56
Nombre de composants	1
Température de mise en œuvre	+5°C à +40°C
Résistance à la température	-40°C à + 90°C
Système de durcissement	Cross-linkage des polymères par l'humidité de l'air
Vitesse de durcissement à 23°C et 50% d'humidité relative (mm, après 24h)	2,5 - 3
Formation de peau à 23°C et 50% d'humidité relative (min.)	17
Dureté Shore A selon la norme ISO 868	60
Déformation maximale autorisée : ISO 11600	20%
Élasticité à 100 % d'allongement : ISO 8339 (N/mm²)	1,6
Module à la rupture : ISO 8339 (N/mm²)	1,7
Allongement à la rupture : ISO 8339	110%
Teneur en matière sèche	± 100%
Émissions	répond aux exigences de l'EMICODE EC 1 Plus et de la classe française d'émission de COV A+
Certificat	Certificat Isega de conformité pour une utilisation dans les locaux destinés à la préparation et à la transformation des denrées alimentaires

Emballage

Cartouche : 290 ml

Carton : 12 tubes.

Consignes de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Le produit est totalement inodore après durcissement.

Stockage et durée de conservation

Conserver au sec et au frais à +5°C - +25°C. Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil. Durée de conservation dans un emballage fermé : 12 mois.

BENELUX | Technicel sa | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com
D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Strasse 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Veuillez prendre connaissance des informations générales concernant le produit et des déclarations de performance actuellement en vigueur: EUBau PVO et les fiches de données de sécurité valides conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 dans la dernière version. Celles-ci représentent des informations générales basées sur nos tests et valeurs empiriques et ne tiennent pas compte de l'application spécifique. L'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier l'adéquation entre les produits recommandés et les conditions locales. Les normes, directives et recommandations pertinentes ainsi que les règles techniques généralement reconnues s'appliquent. Les informations fournies ne peuvent donner lieu à aucune demande d'indemnisation. Si nécessaire, veuillez contacter notre service technique.