



FICHE TECHNIQUE

REVÊTEMENT EN POLYURÉTHANE ÉLASTIQUE MONOCOMPOSANT, TRANSPARENT ET NON JAUNISSANT

POLIUPLAN RIV est un polyuréthane monocomposant entièrement aliphatique pour l'étanchéité et la protection.

Il crée une membrane brillante, transparente, non jaunissante et dotée d'excellentes propriétés mécaniques et élastiques.



POLIUPLAN RIV est parfait tant pour la protection des produits de la série **POLIUPLAN** dans les zones caractérisées par une circulation importante (pigmenté avec une petite quantité de **POLIUPLAN**) que pour créer une couche de protection finale dans les applications de sol.

Utilisation

- Comme revêtement final (pigmenté) pour **POLIUPLAN**.
- Pour la protection du béton ou d'autres revêtements synthétiques.
- Revêtement final dans les applications de sol.
- Excellente adhérence à presque toutes les surfaces.
- Il durcit même à basse température et sous un film d'eau.
- Excellente résistance aux conditions climatiques.
- Entièrement aliphatique, il ne jaunit pas sous l'effet de la lumière UV.
- Excellentes propriétés mécaniques, très haute résistance à la traction et à l'arrachage.
- Excellente élasticité.
- Excellente résistance aux produits chimiques.
- Entièrement compatible avec les pâtes pigmentaires.
- Très hydrofuge.

Modalités d'application

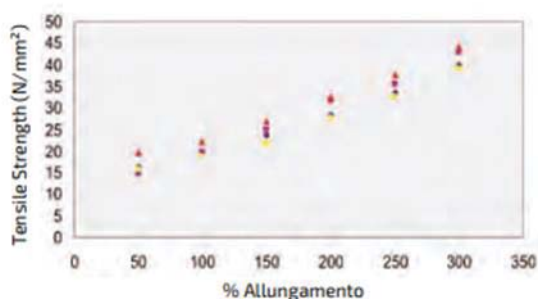
Application de protection du système **POLIUPLAN** : **POLIUPLAN RIV** est appliqué au maximum 72 heures après l'application de **POLIUPLAN**.

Le produit est toujours appliqué pigmenté soit avec **POLIUPLAN** (25 % du poids de **POLIUPLAN**), soit avec une pâte pigmentaire (10 % du poids).

Appliquer au rouleau ou au pinceau Airless.

Données techniques

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Poids spécifique (g/cm ³) à 20°C	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.0
Viscosité (cps)	ASTM D2196-86, à 25°C	500
Résistance à la traction (N/mm ²)	ASTM D412	40
Pourcentage d'allongement %	ASTM D412	>300
Dureté (Shore D)	ASTM D2240	40
Résistance thermique (100 jours, 80°C)	EOTA TR011	Passé
QUT test di Invecchiamento Accelerato	ASTM G53	Passé (2000 heures)

**Graphique
d'allongement****RÉSISTANCE CHIMIQUE ET HYDROLYTIQUE****POLIUPLAN RIV (polymérisation complète)**

- Hydrolyse (HCl PH= 2,2 semaines, RT)
- Hydrolyse (KOH, 8% 15 jours 50°C)

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES**LA RÉSISTANCE À L'HYDROLYSE :**

Hydroxyde de potassium 8 %	10 jours 50° C	Aucun effet
Hypochlorite de sodium 5 %	10 jours	Aucun effet
Absorption d'eau :	< 1,4 %	

Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement d'abord avec des feuilles de papier, puis avec le Solvant-01.
Les rouleaux, en revanche, ne sont pas réutilisables.

**Avertissements
en matière de
santé**

POLIUPLAN RIV contient des solvants volatils et inflammables.

Appliquer dans des zones bien ventilées

Ne pas fumer.

Ne pas appliquer en présence de flammes nues.

Dans les espaces clos, utiliser une ventilation forcée et des masques à charbon actif.

Il convient de rappeler que les solvants sont plus lourds que l'air et qu'ils se concentrent donc davantage près du sol.

Demander les fiches de données de sécurité du produit.

Stockage

POLIUPLAN RIV peut être conservé pendant au moins 12 mois

dans les seaux d'origine, non ouverts, à une température de 5°C - 25°C dans un endroit sec.

Après ouverture, utiliser immédiatement.

Emballage

Seaux 1 l, 4 l, 20 l.

Les informations sont fournies en toute bonne foi et sans aucune garantie. L'application, l'utilisation et le traitement de ces produits échappent à notre contrôle et, par là même, à notre responsabilité. La responsabilité en raison d'une mauvaise application ou pour toute autre raison, quel que soit le type de dommages, se limite toujours à la valeur des marchandises fournies par SYSTEM TECHNOLOGY. Les produits et les systèmes sont fabriqués selon des critères de qualité élevés.

