# O.R.A. ANTI – PLUIE

Produit d'étanchéité liquide transparent à base de solvant

Revêtement transparent de facile et rapide application indiqué pour l'étanchéité de surfaces carrelées sans devoir faire recours à l'enlèvement du carrelage ou du revêtement existant. Indiqué pour l'élimination des infiltrations d'eau, des acides, huiles, vapeurs, graisses et moisissures entre briques, carreaux, etc. Ce produit est adapté pour toutes les surfaces exposées aux agents atmosphériques (terrasses, balcons, surfaces en pierre, en terre cuite, surfaces carrelées à l'extérieur sujettes à la circulation des piétons). Il s'agit d'un produit indiqué pour le bricolage conçu pour les particuliers qui peuvent l'appliquer avec un rouleau, avec un pinceau ou avec *airless*. Il peut être appliqué aussi bien en hiver qu'en été et il ne change pas l'aspect du carrelage.

#### **AVANTAGES**

- Pour le bricolage;
- Application facile et rapide;
- Versatile dans de nombreuses applications :
- Transparent;
- Redonne brillance au sol;
- Facilite le nettoyage de la surface traitée;
- Il peut être applique aussi pendant l'hiver (jusqu'au +5°C).
- · Résistant aux agents atmosphériques.

### **RESA**

0,20 L/m<sup>2</sup>.

### **TEINTE**

Transparent.

#### **EMBALLAGE**

Seau métal de 5 L.

Palette: 20 cartons (5 pièces chacun – 500L).

# **DOMAINES D'APPLICATION**

Le produit a été conçu pour protéger les sols et les fuites des infiltrations d'eau, qui peuvent provoquer la formation de la moisissure et de graves dommages aux structures. O.R.A. Anti-pluie protège la surface aussi de la pénétration de graisses, acides et sels. Produit pour les applications à l'extérieur.

#### **STOCKAGE**

Le produit doit être conservé dans des

# PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ - liquides

récipients d'origine bien fermés, dans milieux aérés, à l'abri du rayonnement solaire, de l'eau et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Durée de stockage 12 mois.

# PRÉPARATION DU SUPPORT

# Carrelage

Le carrelage ancien doit être pourvu d'une résistance élevée, il doit être bien ancré au support, sinon il doit être enlevé et l'espace doit être comblé avec un mortier à base ciment et la surface ne doit pas montrer des traces de substances qui se détachent, des graisses, des cires, des huiles, des produits chimiques, etc.

Avant de poser le produit, le revêtement de sol doit être soigneusement nettoyé avec du diluant nitro.

O.R.A. Anti-pluie doit être appliqué sur un support bien sec, nettoyé soigneusement et sans humidité capillaire. La surface à traiter ne doit pas avoir la possibilité d'eau stagnante, doit être la plus régulière possible et pas endommagée. Compte tenu la quantité des carreaux sur le marché on conseille d'effectuer un essai afin de vérifier la parfaite adhésion du produit. Avant l'application du produit, on conseille de couvrir chaque élément qui ne doit pas être recouvert.

#### **MALAXAGE**

O.R.A. Anti-pluie est mono composant et prêt à l'emploi. Mélanger parfaitement le produit avant l'application. Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres liquides





# O.R.A. ANTI - PLUIE

Produit d'étanchéité liquide transparent à base de solvant

#### **APPLICATION**

- Nettoyez soigneusement le substrat avec un diluant nitro.
- Appliquer au pinceau, au rouleau lisse ou à l'airless une première couche de produit en s'assurant que la surface soit complètement recouverte.
- 3. En général pour une imperméabilisation complète 2 couches sont suffisantes à des intervalles d'environ 4 heures (à 23°C et 50% d'humidité relative). En cas de pluie sur le produit pas parfaitement sec vérifier attentivement que tout se passe bien à la couche suivante.

# **TEMPS DE SÉCHAGE**

À une température de 23°C et humidité relative de 50%, le produit est complètement sec après environ 4 heures.

- Les temps de séchage dépendent de l'humidité relative ambiante et de la température et ils peuvent changer de façon significative.
- Si appliqué avec une consommation supérieures à celle prévue sur la fiche technique du produit, les temps de séchage pourraient augmenter de façon significative.

#### **INDICATIONS**

- Ne pas appliquer avec une température ambiante et du support inférieure à +5°C et supérieure à +35°C.
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraiches de la journée, à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer avec un risque imminent de pluie ou de gel, avec du brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.
- Ne pas appliquer le produit sur surfaces sujettes à des mouvements, O.R.A. Anti-pluie peut se briser en coïncidence des points les plus critiques.
- Ne pas appliquer sur du carrelage maillé.
- Le produit n'est pas indiqué pour une utilisation sur supports humides ou affectées par des remontées d'humidité.

### **NETTOYAGE**

L'outillage utilisé peut être lavé avec diluant nitro avant séchage du produit.

# **SÉCURITÉ**

Pendant la manipulation, porter un équipement de protection individuelle et se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

# PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ - liquides

<sup>\*</sup> Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

Données Physiques / Techniques*						
Données caractéristiques		Unité de mesure				
Consommation	0,20	L/m <sup>2</sup>				
Aspect	liquide	-				
Teinte	Incolore/transparent	-				
Odeur	solvant	-				
Dilution	ne pas diluer	-				
Température d'application	+5 /+35	°C				
Temps d'attente entre la 1 <sup>ère</sup> et la 2 <sup>ième</sup> couche (T=23°C; U.R. 50%)	4	heures				
Temps de séchage (T=23°C; U.R. 50%)	4	heures				
Stockage	12 dans son emballage original et dans un milieu sec	mois				
Emballage	seau métal de 5	L				

<sup>\*\* 1680</sup> heures de vieillissement accéléré correspondent environ à 10 ans. Cette correspondance est purement indicatifs et peuvent varier considérablement en fonction des conditions climatiques du lieu d'utilisation du produit.

Préstations finales**		Unité de mesure	Norme	Résultat
Adhésion sur carrelage (Pull Off Adhesion Tester)	3,5 rupture du carrelage	MPa= N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 4642	excellente
Résistance aux cycles de vieillissement accéléré (Weathering Test**)	1680 (>10**)	heures/ans	EN 11507	sans evidentes variations
Résistance au contact direct avec acide chlorhydrique (HCI au 30%) pour 12 heures	-	-	-	inaltéré
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ = 1941	-	EN ISO 7783	-













# PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ – liquides

