

Vernis HR1

Présentation

Domaines d'utilisation :

Protection et décoration des murs et sols intérieurs (pour l'extérieur nous consulter)

Composition :

Vernis polyuréthane bi-composant en phase solvantée
Composant A : base ; Composant B : durcisseur

Propriétés :

Grande dureté, haute résistance chimique

Conditionnements :

1 kg, 5kg

Mise en œuvre

Support et préparation du support :

Bétons et dérivés parfaitement cohérents, résines époxy et polyuréthane parfaitement propres et secs, exempts de tâche grasse.

Nettoyer les bétons bruts avec le Nettoyant acide chape neuve.

Poncer au grain 120 les bétons vernis pour réaliser une réfection.

Fermer les supports ouverts en appliquant le Bouche pore.

Préparation :

Rapports de mélange :

A/B en poids : 65/35 pour le brillant

A/B en poids : 70/30 pour le satiné

A/B en poids : 80/20 pour le mat

Dilution : 5 à 10% de Dilutif pour Vernis HR1

Le non-respect des proportions de mélange entre la résine et le durcisseur altère les performances du produit (résistance chimique et mécanique).

Agiter le composant A puis introduire lentement le composant B en maintenant l'agitation à l'aide d'un malaxeur à faible vitesse. Ajouter ensuite le dilutif.

Laisser reposer le mélange 15 minutes pour éviter la formation de bulles à l'application.

Conditions d'application :

Mesurer impérativement les températures ambiante et du support et les humidités relative ambiante et du support avant toute mise en œuvre du produit.

Température ambiante	10-35°C
Température support	>3° du point de rosée afin d'éviter toute condensation
Humidité relative	<80%
Protéger du vent, du soleil et du gel pendant l'application et pendant la prise	
Ventiler le local pendant l'application et pendant le séchage afin d'éviter tout défaut de surface du film de vernis	

MARIUS AURENTI

 faire corps avec la matière

Matières Marius Aurenti
BP 21034
26958 VALENCE CEDEX 9
+33 (0)9 87 87 65 75
www.mariusaurenti.com

Le non-respect de ces conditions d'applications peut rendre inactif la réaction chimique du vernis HR1.

Dans ce cas, les performances chimiques et mécaniques du vernis ne sont pas atteintes. Des blanchiments peuvent également apparaître.

Durant toute la phase d'application et de séchage du vernis, aucune mise en peinture des locaux ne doit être réalisée.

Matériel d'application :

Rouleau microfibre 10 mm, pistolet.

Méthode d'application :

Appliquer en 2 couches.

Pour les surfaces très sollicitées comme des sols à usage intensif, des douches ou des plans de travail, appliquer 3 couches minimum.

Donnée indicative qui peut varier selon les conditions d'applications et la porosité du support en présence.

Consommation :

200 grammes par m² en 2 à 3 couches.

Donnée indicative qui peut varier selon les conditions d'applications et la porosité du support en présence.

Une surépaisseur de vernis (couche trop importante) peut provoquer le bullage, voir le décollement des couches de vernis précédentes.

Temps de séchage à 20°C et 60% d'humidité relative :

Hors poussière	30 minutes
Sec au toucher	2 heures
Entre les couches	8 heures minimum, dépolir la couche précédente au-delà de 48 heures
Séchage complet	7 jours minimum. Ne pas poser les tapis avant 7 jours de séchage.

En cas d'intervention d'un autre corps d'état sur le chantier, nous conseillons d'utiliser des bâches de protection micro-respirante de type Floorliner Vapor de Landolt.

Nettoyage des outils :

Dilutif pour Vernis HR1

Caractéristiques techniques et performances

Aspect du produit :

Aspect en pot :

Composant A, composant B et mélange : liquide visqueux incolore

Aspect fini :

Film transparent et incolore mat, satiné ou brillant.

Attention, la teinte originale peut être rehaussée d'un ou deux tons.

Densité A+B (à 20°C) : Composants A + B: 1,23 +/- 0,03

Point éclair : > 21 °C

MARIUS AURENTI

 faire corps avec la matière

Matières Marius Aurenti
BP 21034
26958 VALENCE CEDEX 9
+33 (0)9 87 87 65 75
www.mariusaurenti.com

Durée Pratique d'Utilisation : 8 à 12 heures à 20°C

Brillant spéculaire sous 60° :

Mat : environ 6 UB

Satiné : environ 40 UB

Brillant : environ 65 UB

Ces données sont indicatives et peuvent varier selon les conditions d'applications.

Précautions d'usage :

Le rôle du vernis est d'éviter et de prévenir les tâches des matériaux poreux de type béton ou pierre. Malgré les hautes performances et qualifications des traitements MA's, ces protections ne sont pas insensibles à des expositions longues et répétées qui peuvent aggraver le matériau.

Il est par conséquent impératif de ne pas laisser de l'eau stagnante sur les vernis qui ne sont pas adaptés à jouer un rôle d'étanchéité (par exemple pôts de fleurs, éponge, linge mouillé...).

Eviter le contact prolongé ou permanent avec des produits chimiques agressifs de type acides, bases, vinaigre, dissolvants, javel, solvants, gel hydroalcoolique ...

Des projections de gel hydroalcoolique sur la surface du vernis peuvent générer des dégâts irréversibles. Il convient de parfaitement protéger les surfaces qui risquent d'y être exposées.

L'utilisation de ces vernis n'est pas recommandée dans le cas d'un contact avec des huiles chaudes (par exemple crédences de cuisine).

Entretien

Respecter les consignes du livret d'entretien Marius Aurenti

Stockage et sécurité

6 mois dans son emballage d'origine non ouvert, à l'abri du soleil, du gel, à une température comprise entre +5° et 35°C.

Vérifier la DLUO (date limite d'utilisation optimale) sur l'emballage avant toute utilisation.

En cas d'application dans un local fermé, à proximité d'habitations, prévoir la mise en place d'une extraction d'air pour éviter les désagréments liés aux vapeurs de solvants contenus dans le vernis.

Porter les équipements de sécurité appropriés. Se référer à la fiche de données de sécurité.

Pour de plus amples informations concernant la sécurité, se reporter à la Fiche de données de sécurité.

Les teneurs en COV sont également disponibles partie 15 de la Fiche de données de sécurité.

Toutes les informations présentées dans cette fiche technique sont données à titre d'informations et ne peuvent engager notre responsabilité. Il est nécessaire de procéder à des essais. Cette fiche technique peut-être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus, la mise en œuvre et les conditions d'application n'étant pas réalisées sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité. Pour tout renseignement complémentaire sur les précautions d'emploi et consignes de sécurité, se référer à la fiche de données de sécurité.