

HYGIENIC PAV AU

Revêtement époxydique autonivelant et ionisant

Fiche technique Mai 2014

- PRÉSENTATION** L'**HYGIENIC PAV AU** est un revêtement époxydique autonivelant tri composant formulé avec des micro et nanoparticules spéciales qui lui donne une capacité auto-ionisante et autonettoyante.
- CARACTERISTIQUES** L'**HYGIENIC PAV AU** nait pour l'application dans le secteur commerciale, hospitalier, industriel et alimentaire, c'est-à-dire partout qu'ils soient nécessaires l'esthétique et des résistances mécaniques élevées.
L'absence de porosités superficielles en rendre plus simple le lavage et le nettoyage.
L'**HYGIENIC PAV AU** permet de réaliser des revêtements ayant des épaisseurs entre 1 et 3 mm. Le produit est formulé avec des résines époxydiques sans solvants ; le revêtement qu'on obtient a des très bonnes caractéristiques en termes de résistances aux sollicitations mécaniques et aux agents agressifs chimiques. En plus, la composante ionisante crée une fonctionne autonettoyante.
- EMPLOI** L'**HYGIENIC PAV AU** est indiqué pour les secteurs où l'exigence esthétiques est importante (comme centres commerciaux, magasins, bureaux) et pour les secteurs industriels où on demande des résistances mécaniques élevées et de très bonnes caractéristiques chimiques (industrie agro-alimentaires, fromageries, abattoirs, industries pharmaceutiques, hôpitaux, laboratoires, caves, cantines, garages, etc...).
- APPLICATION**
- a) Eliminer les parties incohérentes et traces d'huiles et de graisses.
 - b) Vérifier la planéité et l'inclinaison du dallage.
 - c) Vérifier que le support n'est pas humide et que ne transpire pas de l'eau par capillarité des couches en dessous. Dans le cas contraire, appliquer une couche de l'**Hygienic Primer**, vérifier l'absence de transpirations et saupoudrer sur la surface du quartz de 0,3 mm. Quand on peut piétiner la surface, éliminer l'excès de quartz.
 - d) Si la surface est sèche, appliquer une couche de l'**Hygienic Primer**, saupoudrer sur la surface du quartz de 0,3 mm et procéder comme susindiqué.
 - e) Préparation de l'**HYGIENIC PAV AU** : **mélanger soigneusement 25 parties du Comp. A avec 8 parties du Comp. B, donc rajouter 25 parties de quartz 0,3 mm parfaitement sec.** Quand le mélange dévient homogène, verser le mélange en tenant compte des inclinaisons.
 - f) Garder les joints éventuels en insérant un joint élastique.

	Données	Méthode
DONNÉES TECHNIQUES		
Composition :	Résine époxydique	
Etat :	Liquide fluide	Visuel
Couleur :	RAL	Visuel
Densité (A+B) :	1,250 ± 0,05 kg/dm ³	IST. 10.06
Densité spécifique (A+B+C) :	1,700 ± 0,05 kg/dm ³	IST. 10.06
Durée de vie à 20°C :	30 – 35 min.	
Module élastique (DBV) :	6700 kg/cm ²	
Allongement à la rupture :	1,5 – 1,7%	
Température d'application :	Min. +7 – max. +30°C	
Rapport de malaxage A+B+C :	(A) 25 : (B) 8 : (C) 25	
Solvants :	Absents	
Inflammabilité :	Pas inflammable	

STOCKAGE ET VALIDITÉ

L'**HYGIENIC PAV AU** (Comp. A et Comp. B) craint le gel.
 Conserver les emballages à des températures comprises entre 10° C et 50°C pour un délai max. d'une année.

PRECAUTIONS

Avant d'utiliser le produit, on suggère de lire attentivement les fiches de sécurité de chaque composant (**HYGIENIC PAV AU** comp. A et **HYGIENIC PAV AU** comp. B).
 En cas de contact accidentel de chaque composant avec la peau, on suggère de laver avec plein d'eau et savon et de consulter un médecin en présence d'érythème persistant.
 En cas de contact avec les yeux, éliminer éventuelles verres de contact. Laver immédiatement les yeux avec plein d'eau en ouvrant les paupières pour au moins 30/60 minutes. Contacter immédiatement un médecin.

EMBALLAGES

HYGIENIC PAV AU comp. A : boîte de 5 - 25 kg.
HYGIENIC PAV AU comp. B : boîte de 1,6 - 8 kg.
 Quartz sphéroïdal 0,3 mm : sac de 5 - 25 kg.

Les données techniques indiquées dans cette fiche ont été enregistrées au moyen d'essais et des règles standardisées ou leurs modifications, selon les systèmes **New Chemical Technology**. Les modalités appliquées peuvent être demandées à notre service technique.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventifs pour des emplois différents de ceux étant indiqués. En tout cas, **New Chemical Technology** Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits, les conditions d'emploi n'étant pas sous son contrôle. **New Chemical Technology** Srl Informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits.