



FICHE TECHNIQUE

VERNIS AQUAPUR

DÉFINITION

Vernis finition polyuréthane en phase aqueuse

- Incolore(*)
- Bicomposant
- Existe en Mat ou en Satiné
- Acrylique

PROPRIÉTÉS

- Rendement exceptionnel
- Bonne résistance à l'usure

DESTINATION

- S'applique comme finition intérieur sur supports déjà revêtus de système autolissant, semi épais, ou filmogène.
- Le traitement des sols et murs avec le vernis AQUAPUR permet de les imperméabiliser et d'apporter un bel aspect esthétique.
- Facilite le nettoyage.
- Peut être utilisé dans les ateliers de petite mécanique et d'électronique, les garages, vestiaires, salles de sport/gymnases.

CARACTÉRISTIQUES

• Aspect du film sec	.....	Mat ou satiné
• Teinte(s)	.....	Incolore
• Nombre de composants	.....	2
• Rapport du mélange en poids	.....	81.6/18.4
• Masse volumique	.....	1,06 +/- 0,05 g/cm ³
• Extrait sec en poids	.....	51 +/- 2%
• Extrait sec en volume	.....	49 +/- 3%
• Temps de mûrissement à 20°C	.....	Néant
• Durée de vie en pot du mélange	.....	1h30 à 20°C
• Température du produit à l'application	.....	1h à 30°C
• Consommation théorique	.....	Comprise entre 15 et 30 °C
• Consommation pratique	.....	80 g/m ² pour 35 m 50 à 80 g/m ² par couche, selon le support, les conditions, le matériel d'application, etc.
• Dilution	.....	Eau (10 à 12%)
• Nettoyage du matériel	.....	Eau

MISE EN ŒUVRE

• Préparation des surfaces

Dans le cas d'anciens fonds, l'adhérence du système en place devra avoir été préalablement vérifiée. Dans tous les cas le support, déjà revêtu, devra être propre, sec, exempt de toute pollution. Il aura été préalablement dépoli à l'aide d'une ponceuse équipée d'un disque abrasif adapté et aspiré.

Bois : La préparation des supports et leurs qualités devront être conformes au DTU 59-3 et à la norme NFP 74-201.





MISE EN ŒUVRE (SUITE)

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 et du DTU 54-1 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

En finition d'un système époxy ou polyuréthane, dépolissage à la monobrosse.

- Préparation du produit

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Le VERNIS AQUAPUR est livré en kit de 2 composants (base et durcisseur) non fractionnable, à mélanger au moment de l'emploi avec un agitateur mécanique à vitesse lente (pendant environ 1 minute) de façon à ne pas incorporer d'air dans le mélange.

- Nombre de couche(s) : 2 à 3

APPLICATION

FONCTION ASPECT	PRODUIT	PRÉPARATION MÉLANGE	CONSOMMATION	MATÉRIEL D'APPLICATION
Finition	VERNIS AQUAPUR	Base et durcisseur	50 à 80 g/m ²	Rouleau microlisse HD

La durée de vie du VERNIS AUQUAPUR étant limitée, il est impératif d'appliquer sans délai.

CONDITIONS D'APPLICATION

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

- Température ambiante Minimum : 10°C / Maximum : 30°C
- Humidité ambiante 80 % maximum
- Humidité du support Hors condensation
- Température du support Elle devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
6 kg	5 kg	1 kg
1.2 kg	1 kg	200 g



Attention ! Ce produit ne s'applique pas dans les douches, hammams et saunas.





SÉCHAGE / RECOUVREMENT

SÉCHAGE ET HYGROMÉTRIE < 80%		10°C	20°C	30°C
Trafic léger		2 jours	1 à 2 jours	1 jour
Trafic normal		14 jours	7 jours	3,5 jours
Délai de recouvrement	Minimum	12 heures	6 heures	3 heures
	Maximum	48 heures	24 heures	12 heures

NETTOYAGE

Le premier nettoyage ne pourra avoir lieu qu'après réticulation complète du film (7 jours à 20°C). Les systèmes de revêtements de sol à base de résine, comme tous les revêtements et les joints, doivent être entretenus si l'on veut qu'ils soient durables et qu'ils donnent longtemps satisfaction.

Les règles de nettoyage recommandées doivent être respectées (cf notre procédure).

Certaines performances (comme la résistance à la glissance, aux agressions chimiques, la conductibilité), font partie des caractéristiques qui peuvent évoluer rapidement en fonction de l'utilisation et du manque de soins. Ce sont des phénomènes normaux d'usure.

PROCÈS VERBAUX

- Réaction au feu : FCBA
- Classement Performanciel : CSTB

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Classement AFNOR : NFT 36 005 Famille I Classe 6a.
- COV (directive 2004/42/CE) :
Valeur limite UE pour ce produit (A/i) (140 g/L / 2010).
- Ce produit contient au maximum 65 g/L de COV.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Point d'éclair Base : supérieur à 60°C
Durcisseur : compris entre 21/23°C et 55°C
- Conservation 1 an en emballage d'origine plein et fermé.
Stocker au frais et aéré, à l'abri du gel et des intempéries.
- Précautions d'utilisation (Et étiquetage/transport) Voir fiche de données de sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.

