

**POLYESTER VAN DAMME**

Rue de l'Informatique 9/ c
4460 Grâce-hollogne
Tel 04 227 37 71
info@polyester-vandamme.com
www.polyester-vandamme.com

REVÊTEMENTS DE SOLS**FICHE TECHNIQUE****VERNIS MS 40 UV****Vernis Polyuréthane mono composant stabilisé aux UV.**

Excellente adhérence sur béton et bois.

Le **Vernis MS 40 UV** réticule en présence de l'humidité de l'air ambiant. Il se présente sous forme liquide, est un produit mono composant, ne nécessitant aucun ajout de catalyseurs ou additifs.

Applications

- Vernis de protection **stabilisé aux UV** pour béton, béton empreinte, bois et support poreux etc...
- Protection de sols en Epoxy.
- Protection d'imperméabilisation pour sols, terrasses, etc...

Tableaux des caractéristiques de bases

Solvant	Xylène:Acétate de 1-metoxi-2-propyle
Densité (20°C) Gr/m ³	1
Viscosité (20°C, mPa.s)	100
Teneur en NCO (% sur formule totale)	4,4
Extrait sec (%)	50
Temps de séchage, (film 150 µm. ca 50% HR, 25°C)	2 à 6 heures



POLYESTER VAN DAMME

Rue de l'Informatique 9/ c
4460 Grâce-hollogne
Tel 04 227 37 71
info@polyester-vandamme.com
www.polyester-vandamme.com

Aspects Généraux

Le **Vernis MS 40 UV** réticule en présence de l'humidité ambiante, donnant des produits durs et flexibles à la fois, praticables. Il présente de hautes propriétés mécaniques (traction / élongation, déchirure, etc.),

C'est un produit tout à fait approprié pour des sols praticables (pigmentés ou non), pour les scellements de revêtements en Epoxy ou Polyuréthane, également comme protection des sols en béton imprimés, et en système d'imperméabilisation à base d'autres produits (ex. : résine acrylique).

Bien que l'adhérence du produit soit optimale sur des zones à adhérence difficile et sans aucune porosité (ex. : métal), il est recommandé d'appliquer préventivement, une couche de **PRIMAIRE PU** pour les cas extrêmes. Les résines de finitions peuvent s'appliquer dès que la couche de primaire est sèche.

Les systèmes de polyuréthanes durcissant avec l'humidité, n'admettent pas l'incorporation de pigments ou de charges minérales, à moins qu'ils soient exempts d'humidité et qu'ils ne réagissent pas aux groupes réactifs aux pré-polymères. Faire toujours un essai préalable afin de vérifier la compatibilité.

Pour éliminer l'humidité, ces charges minérales et pigments peuvent être pré-traités avec des additifs spéciaux ou tamis moléculaires, avant d'être ajoutés au produit final (consulter le département technique de pour de plus amples informations). Une autre voie est l'utilisation des pâtes pigmentées de la gamme comme un second composant.

Il est très important d'apporter une attention particulière lors des opérations de remplissage et de conditionnement, pour s'assurer que ne pénètre aucune humidité. Les conditionnements en acier inoxydable ont démontré leur efficacité pour la conservation et le stockage prolongé, en assurant une étanchéité constante de la fermeture et sans trace d'oxydation. Les conditionnements en polyéthylène ne sont pas adaptés car ils sont perméables et permettent la diffusion des solvants à l'extérieur ou la pénétration de l'humidité à l'intérieur du container, ce qui occasionne, avec le temps une augmentation de la viscosité du produit.

Le produit a une stabilité de six mois dans son emballage d'origine, sans ouverture ; conserver à température ambiante à l'abri de toute source de chaleur, y compris des rayons solaires. Température recommandée pour l'entreposage : entre 5°C et 30°C.



POLYESTER VAN DAMME

Rue de l'Informatique 9/ c
4460 Grâce-hollogne
Tel 04 227 37 71
info@polyester-vandamme.com
www.polyester-vandamme.com

Application

En cas d'une rénovation, il est obligatoire de revenir au support initial par un procédé mécanique (rabotage, grenailage, ...)

Dans tous les cas, le support doit être propre, sec et exempt de tâches de graisse. La température du support doit être supérieure à 5°C.

Taux d'humidité admis : 4% maximum

Application possible avec rouleau, pinceau, raclette ou pistolet.

Délai maximum entre l'application et la première couche : 24h, passé ce délai, dépolir et nettoyer la couche de **Vernis MS 40 UV** et appliquer une nouvelle couche.

Consommation : 100 à 250 gr/m² par couche

Temps de séchage : 2 à 6 heures

Temps de recouvrement : 24 heures maximum

La dilution, ainsi que le nettoyage du matériel, s'effectue avec le **SOLVANT**

Présentation

Conditionnement : 4 Kg – 9 kg – 20 kg

Sécurité et Hygiène

Pour l'application, vous devez observer les précautions d'usages pour les produits inflammables. Dans tout les cas se reporter aux instructions figurants sur la fiche de données de sécurité qui accompagne le produit.



POLYESTER VAN DAMME

Rue de l'Informatique 9/ c
4460 Grâce-hollogne
Tel 04 227 37 71
info@polyester-vandamme.com
www.polyester-vandamme.com

Les applications et possibilités de mise en oeuvre sont tellement nombreuses, que ces informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer afin de s'assurer de l'adéquation du produit à chaque cas et supports différents.

Nous rappelons que nous ne sommes en aucun cas responsable du support sur lequel l'application est réalisée, donc non responsable d'un éventuel problème de fissuration, décollement, déformation ou cloquage de la membrane provenant de causes extérieures.

NOTE : Les informations figurant dans cette FICHE TECHNIQUE, ainsi que nos conseils, tant écrits que prodigués verbalement ou au moyen d'essais, sont fournies en toute bonne foi et sont établies en se fondant sur les connaissances et l'expérience acquise à ce jour. L'application, l'usage et le traitement de nos produits sont hors de notre contrôle, et par conséquent sous la responsabilité de l'installateur. L'applicateur sera responsable des dommages causés.