

**Fiche Technique**

**Peinture polysiloxane mate  
Film mince D2**

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Peinture de ravalement et de décoration « ultra mate », très respirante, à base de résines polysiloxanes en phase aqueuse. Extérieur.

**USAGES ET PROPRIETES**

- Effet perlant donc imperméable à l'eau de pluie et de ruissellement.
- Respirant : sa structure microporeuse laisse respirer le support ce qui diminue les risques de décollement, de cloquage et d'écaillage ultérieur.
- Très résistant : il présente une forte résistance aux alcalis, pluies acides, ainsi qu'aux UV.
- Contient un agent de protection du film retardant l'encrassement par les micro-organismes.

**SUPPORTS ET MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT**

La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes à la norme NF P 74-201-1 et 2 (NF DTU 59.1).

En travaux extérieurs, la température devra être comprise entre +5 °C et +35 °C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80 % d'humidité relative.

FONDS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	FINITION
Béton, ciment, mortier hydraulique brut.	Egrenage, brossage, dépoussiérage soigné.	1 couche de <b>POLYFILLA PRO P100 FIXATEUR FACADE INCOLORE</b> ou <b>GLOBAPRIM CLASSIC</b>	2 couches de <b>GLOBAXANE MAT</b>
Briques.	Brossage, dépoussiérage soigné. Prévoir la révision des joints.	1 couche de <b>POLYFILLA PRO P100 FIXATEUR FACADE INCOLORE</b> ou <b>GLOBAPRIM CLASSIC</b>	
Béton, ciment, mortier hydraulique peints en bon état.	Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage HP.	1 couche <b>GLOBAXANE MAT</b> dilué à 5% ou <b>GLOBAPRIM HYDRO</b> ou <b>GLOBAPRIM HYDRO LISSE</b>	1 ou 2 couches de <b>GLOBAXANE MAT</b>
Béton, ciment, mortier hydraulique peints en mauvais état.	Grattage des parties non adhérentes. Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage HP ou décapage complet des anciennes peintures.	1 couche de <b>POLYFILLA PRO P100 FIXATEUR FACADE INCOLORE</b> ou <b>GLOBAPRIM CLASSIC</b> Si décapage complet, 1 couche de <b>GLOBAXANE MAT</b> dilué à 5% ou <b>GLOBAPRIM HYDRO</b> ou <b>GLOBAPRIM HYDRO LISSE</b>	

Bien répartir le **GLOBAXANE MAT** en évitant les surcharges et les surépaisseurs. Il existe un risque d'apparition après séchage de micro-craquelures, toutefois sans conséquence sur la durabilité du système.

Ne convient pas sur fonds fissurés non stabilisés.

Ne pas appliquer sur des RSE, RPE, revêtements d'imperméabilité, des mortiers de plâtres et des ITE.

Ne jamais arrêter le travail au milieu d'une face.

Ne pas traiter : - les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes.

- par temps pluvieux ou par vent fort.

- les surfaces en cours de dégel ou en cas de risques de gelées pendant le séchage.

Ne pas utiliser 2 lots différents sur une même face en travaux de finition.

Nous déconseillons l'application de teintes soutenues sur des surfaces pouvant être exposées au soleil. Selon le NF DTU 59.1, seules les teintes ayant un indice de luminance lumineuse Y ou LRV (Light Reflectance Value) supérieur à 35% sont admises. Une exception pourra être faite pour les petites surfaces (Exemples : allèges, trumeaux...).

**APPLICATION PRODUIT**

**MATERIEL D'APPLICATION**

: Brosse synthétique phase aqueuse ou rouleau polyamide texturée 12 – 18 mm ou rouleau polyamide méché 18 mm.

**DILUTION**

: Prêt à l'emploi, peut être dilué à l'eau.

**MISE A LA TEINTE**

: Système à teinter TRIMETAL.

Incompatible avec les colorants organiques, seuls les colorants minéraux tels que le WW1-WZ1-WB3-WY1-WY3-WR1-WR5-WTY-WTR peuvent être utilisés.

<b>BASES</b>	: AW, AM, AC.
<b>NETTOYAGE DU MATERIEL</b>	: Eau aussitôt après usage.
<b>RENDEMENT</b> (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application).	: 8-10 m <sup>2</sup> /l/couche. 150 – 200 g/m <sup>2</sup> /couche.
<b>TEMPS DE SECHAGE :</b> <b>A 23°C ET 50% D'HUMIDITE RELATIVE</b>	: Sec : 1 heure. Recouvrable : 12 heures.

## CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

AFNOR NF T 36.005	: Famille I - Classe 10c.
Norme EN 1062-1	: E3V1W3A0
Norme NF T34-722	: Classe D2
Aspect du feuil sec	: Très mat ( $\leq 1$ GU à 85°) selon NF EN ISO 2813.
Extrait sec en poids	: 56 % $\pm$ 2
Extrait sec en volume	: 36 % $\pm$ 3
Densité du blanc à 20°C	: 1,48 $\pm$ 0,05

## COMPOSITION

Liant (s)	: Résine polysiloxane.
Pigment (s)	: Dioxyde de titane, carbonates de calcium, silicates.
Solvant (s)	: Eau.
COV valeur limite en EU	: Pour ce produit (Cat A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 17 g/l COV.

## CONSERVATION

Sous abri, en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35°C.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

La fiche de sécurité doit être consultée, si vous ne la possédez pas encore, elle vous sera envoyée sur simple demande. Renseignements également disponibles par internet : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com), fournisseur AKZO NOBEL COATINGS. Les traitements tels que le ponçage, le brulage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat. Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.