



# TOP+IMPER MONOMAT

Finition pour systèmes décoratif (D3) ou d'imperméabilité  
**Extérieur**

## DEFINITION

- Revêtement extérieur, souple, de forte épaisseur, pour système décoratif semi-épais (D3) ou systèmes d'imperméabilité (I1 à I4).

## DESTINATION et PROPRIETES

- Produit polyvalent : sert dans différents systèmes : décoratif D3 et perméabilité I1 à I4, selon la quantité de produit appliqué.
- Mono produit pour les classes I1 à I4 : s'utilise en couche intermédiaire et de finition.
- Aspect très mat masquant les irrégularités du support.
- Grand confort d'application.
- Imperméable aux eaux de ruissellement
- Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Excellente résistance à l'encrassement et à la pollution
- Economique

## MISE EN OEUVRE

- **Matériel d'application :** Brosse (petites surfaces), rouleau polyamide texturé 12 à 15 mm pour une consommation jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup> et 15 à 18 mm pour des consommations supérieures et sur support structuré.  
**Ne pas appliquer à l'airless ou au rouleau alimenté.**
- **Dilution :** En impression sur ancien fond peint en bon état : le Top+Imper MonoMat peut être dilué (+25% d'eau). En couche intermédiaire et en finition : Prêt à l'emploi. Ne pas diluer.
- **Rendement :** Variable selon les systèmes, voir tableaux descriptifs.
- **Recouvrable :** 24 heures
- **Nettoyage du matériel :** Eau

## PRECAUTIONS A OBSERVER

- 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
- Température d'emploi supérieure à + 5°C et inférieure à 35°C
- Hygrométrie maximum pendant l'application et le séchage : 80% HR.
- Ne pas utiliser 2 lots de numérotation différente sur une même face.
- Ne pas utiliser sur des ITE.
- En cas d'ancien support de nature non identifiable, un essai d'adhérence du système est obligatoire.

## CONDITIONNEMENT

- 15 litres
- Se conserve 1 an en emballage hermétique d'origine.
- Stocker à l'abri des basses et trop fortes températures.

# TOP+IMPER MONOMAT

## FICHE TECHNIQUE (produit standard blanc)

- **Classification :** AFNOR NF T 36005 : Famille I - Classe 7b2
- **Présentation :** Peinture épaisse
- **Densité :** 1,15 +/- 0,05
- **Liant :** Résines copolymères acryliques en phase aqueuse
- **Pigments :** Dioxyde de titane
- **Extrait sec en poids :** 72% +/- 2%
- **Extrait sec en volume :** 68 +/- 3%
- **Degré de brillant :** Mat ( $\pm 1.5$  GU à 80° Norme NF X08 002)
- **Séchage à 23°C et 50% HR :** Sec : 4 h - Recouvrable : 24 h
- **COV :** Valeur limite pour ce produit (cat A/c) : 40 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 39 g/l



## DESCRIPTIF

La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes au DTU 59-1 (NF P 74-201-) pour le système décoratif D3 ou DTU 42.1 (NF P 84-404) pour les revêtements d'imperméabilité I1 à I4.

Support	Travaux préparatoires	IMPRESSION
Fond nu	Egrenage, brossage, dépoussiérage soigné	1 couche HYDROFIX GRANITÉ (250 g/m <sup>2</sup> ) <b>Ou</b> 1 couche HYDROFIX dilué à 20-30% d'eau (250 g/m <sup>2</sup> ) <b>Ou</b> 1 couche FIX+IMPER OPACIFIANT (250 g/m <sup>2</sup> )
Fond peint* (film mince, semi-épais) en bon état	Brochage, dépoussiérage soigné ou lavage HP	1 couche HYDROFIX GRANITE (200 g/m <sup>2</sup> )
Fond peint* (RPE, imperméabilité) en bon état	Brochage, dépoussiérage soigné ou lavage HP	1 couche TOP+IMPER MONOMAT dilué à 25% d'eau (100 g/m <sup>2</sup> ) en D3/I1 uniquement
Fond peint* en mauvais état	Grattage des parties non adhérentes. Brochage, dépoussiérage soigné ou Lavage HP ou décapage complet des anciennes peintures	1 couche HYDROFIX GRANITÉ (250 g/m <sup>2</sup> ) <b>Ou</b> 1 couche HYDROFIX dilué à 20-30% d'eau (250 g/m <sup>2</sup> ) <b>Ou</b> 1 couche FIX+IMPER OPACIFIANT (250 g/m <sup>2</sup> )
Pâte de verre	Lavage HP	1 couche FIXATEUR CG (200 g/m <sup>2</sup> )
Plâtre brut (parisien) uniquement I3 ou I4	Grattage des parties non adhérentes. Brochage, dépoussiérage soigné ou Lavage basse pression	1 couche FORMOPRIM (200 g/m <sup>2</sup> )

\* Dans le cas des supports peints recevant une finition d'imperméabilité selon le DTU 42.1 (norme (NF P 84-404) : Voir tableau ci dessous

Epaisseur du revêtement en place		Classe du nouveau revêtement d'Imperméabilité			
		I1	I2	I3	I4
	Inférieur à 300µm	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable
	Supérieur à 300µm	Etude préalable	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire

L'étude préalable a pour objet de définir les cas où le décapage n'est pas obligatoire.

L'étude préalable comporte la mesure de l'épaisseur et une série d'essais.

En l'absence d'étude préalable le décapage est obligatoire.

## TOP+IMPER MONOMAT

### LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES SUR SUPPORTS PRÉPARÉS ET IMPRIMÉS :

Classe AFNOR NF T 34-722	Norme européenne EN 1062-1	Défauts en partie courante	COUCHE INTERMEDIAIRE	FINITION
D3	E4-V2-W2-A1	Faïençage existant		1 couche de TOP+IMPER MONOMAT (300 g/m <sup>2</sup> )
I1	E4-V2-W2-A2	Microfissures inférieures à 0.2 mm		1 couche de TOP+IMPER MONOMAT (300 g/m <sup>2</sup> )
I2	E4-V2-W2-A3	Microfissures inférieures à 0.5 mm	1 couche de TOP+IMPER MONOMAT (250 g/m <sup>2</sup> )	1 couche de TOP+IMPER MONOMAT (250 g/m <sup>2</sup> )
I3	E4-V2-W2-A4	Microfissures inférieures à 1 mm	1 couche de TOP+IMPER MONOMAT (500 g/m <sup>2</sup> )	1 couche de TOP+IMPER MONOMAT (500 g/m <sup>2</sup> )
I4	E4-V2-W2-A5	Microfissures inférieures à 2 mm	1 couche de TOP+IMPER MONOMAT (400 g/m <sup>2</sup> ) + entoilage ARMATURE 1000 ou 2000 + 1 couche de TOP+IMPER MONOMAT (400 g/m <sup>2</sup> )	1 couche de TOP+IMPER MONOMAT (400 g/m <sup>2</sup> )

### Sécurité

Voir la fiche de sécurité (FDS) et indications réglementaires sur l'emballage. Renseignements et FDS disponibles 24 heures sur 24 sur Internet: [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) fournisseur Akzo Nobel Coatings.

Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage/sablage humide devra être utilisé si possible. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

*a présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.*

Akzo Nobel Coatings SA - Département Astral Bâtiment - Z.I. les Bas Prés - BP 70113 - Montataire Cedex  
Tel. 03.44.64.91.00 - Fax : 03.44.64.92.07 - Internet : [www.astral-batiment.com](http://www.astral-batiment.com)