

# MAT EXPRESS

Peinture à base de résine synthétique en phase aqueuse pour plafonds

mat plafond - Intérieur



## DÉFINITION :

- MAT EXPRESS est peinture mate pour plafonds, pour travaux courant en neuf, rénovation et entretien.

## PROPRIÉTÉS :

- Bonne opacité et grande matité.
- Facile d'application, film garnissant et régulier.
- Faible odeur pendant et après l'application.
- Grande blancheur, non jaunissante même à l'obscurité.
- Possibilité d'appliquer sur toile à peindre pour plafond.

## MISE EN ŒUVRE :

- Matériel d'application :** Brosse synthétique phase aqueuse Rouleau polyester tissé ou polyamide texturé 13mm, pistolet pneumatique ou Airless (buse 0.015 à 0.021 pouces, angle 40° à 60°).
- Dilution :** Prêt à l'emploi ne pas diluer.  
Application au pistolet: diluer si nécessaire, jusqu'à 10% d'eau en volume maximum.
- Application :** MAT EXPRESS s'applique normalement en deux couches sur fonds secs, sains et propres dont la qualité et la préparation sont conformes à la NF DTU 59-1.
- Rendement :** 8 à 10m<sup>2</sup>/litre (variable selon la nature du support).
- Nettoyage du matériel :** A l'eau, immédiatement après l'emploi.
- Teinte :** Blanc.

## PRÉCAUTION A OBSERVER :

- En travaux intérieurs, les températures devront pas être comprises entre + 8°C et + 35°C, et l'hygrométrie devra être inférieure à 70 % d'humidité relative.
- Eviter de travailler dans un local surchauffé ou très ventilé.
- Ne pas appliquer sur ciment et béton frais.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits.
- Conservation : en emballage d'origine non entamé à l'abri du gel et des très fortes chaleurs.

## FICHE TECHNIQUE (PRODUIT STANDARD BLANC) :

- Classification :** AFNOR NF T 36-005 : Famille 1, Classe 7a2.
- Liant/Pigment :** Résine synthétique en phase / aqueuse / Dioxyde de titane rutile.
- Présentation :** Peinture épaisse et crémeuse.
- Densité à 20°C :** 1,44 +/- 0,05.
- Extrait sec en poids:** 53% ± 2.
- Extrait sec en volume :** 32% ± 3.
- Brillant spéculaire :** < 3GU sous 85° (très mat selon norme NF EN ISO 2813).
- Séchage A 23°C et 50% d'humidité relative :**  
Sec après 1 heures minimum. Recouvrable après 6 heures minimum. Le temps de séchage variera en fonction de la température, du taux d'humidité et de la circulation d'air.
- COV :** Valeur limite UE de ce produit (cat. A/a) : 30g/l (2010). Ce produit contient au maximum : 1g/l de COV.
- Emission dans l'air intérieur :** **A+**  
*\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

## DESCRIPTIF :

- La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes à la NF DTU 59-1 (NF P 74201) :

Supports	Impression	Finition
Supports neufs ou anciens non peints (plâtre et dérivés, enduits à l'eau)	1 couche de COROPRIM	2 couches de MAT EXPRESS
Plaques de plâtre à épiderme cartonnée	1 couche de COROPRIM	2 couches de MAT EXPRESS
Supports peints en bon état	-	2 couches de MAT EXPRESS
Supports tachés	1 couche de COROPRINT 40	2 couches de MAT EXPRESS
Toiles de verre spécial plafond	Avant encollage du revêtement à peindre : 1 couche de COROPRIM	2 couches de MAT EXPRESS

## MISE EN ŒUVRE :

- Fonds :** Tous fonds usuels du Bâtiment, sains, secs, compacts et propres, dont la qualité et la préparation sont conformes à la norme AFNOR NF P 74-201-1 et 2 (référence NF DTU 59-1). Plâtre, plaque de plâtre, enduit de ciment, béton, anciennes peintures adhérentes en bon état.

## TRAVAUX PRÉPARATOIRES :

- Anciennes peintures : poncer, épousseter, lessiver et rincer.
- Plâtre et dérivés, enduits à l'eau poreux et toutes surfaces poreuses : Brosser, épousseter, égrener, rebouchage et enduisage éventuel.
- Plaques de plâtre à épiderme cartonnée : Egrener, épousseter, rebouchage et enduisage éventuel.
- Pose de toiles de verre et revêtements à peindre : se conformer impérativement au DTU 59/4 et aux directives des fabricants de toile, revêtement et colle (Grammage, température minimale d'application et de séchage, temps de séchage ...). Imprimer au préalable avec COROPRIM.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

- Les traitements tels que le ponçage, le brûlage 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 (respiratoire) adéquat.

Fiches de données de sécurité : Pour toute information relative aux aspects sécurité, hygiène, environnement, transport de nos produits, consulter le site [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) (fournisseur AKZO NOBEL)

La 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 une édition plus récente.