



ROBUST'Onip MAT

Fiche technique n°179 - version septembre 2024

**Peinture de finition mate veloutée à
base de résine acrylique en phase
aqueuse**



DESTINATION

Peinture de finition pour la protection et la décoration des murs et plafonds.
Pour travaux neufs et de rénovation de finition courante (type B).
Peinture contenant un agent antibactérien selon la norme ISO 22196 : 2011
avec une efficacité > 99,9% (rapport 21BP208)

PROPRIETES

- Mat velouté
- Aspect pommelé
- Bon pouvoir opacifiant
- Grande blancheur
- Temps ouvert optimisé
- Garnissant et couvrant
- Excellente résistance aux taches
- Facile à nettoyer
- Effet perlant
- Lavable

CARACTERISTIQUES

Rendement superficiel théorique :	10 m ² /L
Séchage (20°C et 65% humidité relative) :	Sec au toucher : 2 heures Délai de recouvrement : 12 heures
Brillant spéculaire :	4-6 sous 60° 2-5 sous 85°
Liant :	résines acryliques
Classification AFNOR (NF T 36-005) :	NF T 36.005 Famille I - Classe 7b2
Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) :	Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/a) : 30g/l (2010) Ce produit contient au maximum 30 g/l COV
Etiquetage en émissions C.O.V. (Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011)	A+
Aspect du film :	mat velouté
Aspect en pot :	onctueux
Masse volumique à 20°C :	1,32 g/cm ³ +/- 0,05
Extrait sec en poids :	58 % +/- 2%
Extrait sec volumétrique :	44,5 % +/- 2%
Résistance à l'abrasion humide (NF EN 13300) :	classe 1 (perte d'épaisseur du film < 1 µm, 200 cycles)
Certification NF Environnement	licence n°27/67
Conditionnement :	Blanc (1L, 3L et 16L) Bases PO2 et PO3 (1L et 3L)
Teintes :	+ de 2000 teintes du système COLOR'ONIP réalisables à partir du blanc et des bases PO2 et PO3
Conservation :	24 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur et du gel



ROBUST'Onip MAT

MISE EN ŒUVRE

Préparation des fonds :

Les supports doivent être sains, secs et préparés conformément au DTU 59.1 (norme NF P 74-201), en respectant les règles de l'art.

Température de l'air ambiant : > 8°C (intérieur)

Humidité du fond prêt à peindre : < 5% (intérieur)

Hygrométrie relative : < 65% (intérieur)

Nettoyer les fonds par tous moyens mécaniques ou chimiques appropriés de façon à obtenir un support sain, sec et propre. Décontamination éventuelle du support avec **ONIP NET**.

Ci-dessous figure le système conseillé en fonction des supports :

SUPPORTS	IMPRESSION	FINITION
Fonds neufs (plâtre, carreaux de plâtre, plaques de plâtre cartonnées)	OPACRYL IMPRIM + (1 couche) ou PRIMONIP HYDRO G (1 couche) ou IMPRESSION STAR (1 couche)	ROBUST'Onip MAT (2 couches)
Supports revêtus par des anciennes peintures		
Supports alcalins à base de liant hydraulique	OPACRYL IMPRIM + (1 couche)	

Se reporter aux fiches techniques des impressions correspondantes

Matériel d'application :

- à la brosse acrylique
- au rouleau poils moyens 13 mm Polyester tissé (type Aquastar 13 - Rotaplast)
- au pistolet sans air (buse 0,019") type Airlessco : dilution 3% d'eau



Nettoyage des outils : EAU

HYGIENE ET SECURITE

Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur sur le site <http://www.onip.com>.

Sécurité en cas d'incendie : classement conventionnel de réaction au feu du revêtement M1 sur support M0.

Cette marque NF ENVIRONNEMENT conjugue efficacité et écologie :



- Garantie des performances : Pouvoir masquant et séchage
- Limitation des impacts sur l'environnement au cours de sa fabrication et du fait de sa composition (teneur réduite en solvants et absence de certaines substances dangereuses)

Nota : La présente fiche descriptive 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 le résultat d'essais effectués en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. L'évolution technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche descriptive n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes. En cas de contestation, ce document est le seul à faire foi.

PEINTURES ONIP

Service commercial & administratif : 125-127, avenue de Fontainebleau -
94270 LE KREMLIN-BICETRE

Tél : 01 46 72 30 95 - Télécopie : 01 46 72 36 65 - Email : contact@onip.com

Dépôt central et laboratoire - Usine du Val de l'Iton - 27400 HONDOUVILLE

Tél : 02 32 50 90 16 - Télécopie : 02 32 50 90 20 - Email : labo@onip.com

S.A. au capital de 229 344 Euros - Siret : 698 201 969 00038

Sites de production certifiés ISO 9001 version 2015

