



COMUS

VOUS AVEZ LA SOLUTION

IZI R MAT

Date de mise à jour : 07/02/2024



DESCRIPTION

IZI'R MAT est une peinture en phase aqueuse à base de matières recyclées à 56 % (grâce à l'utilisation des charges naturelles constituées de poudre de marbre et de résine issue de pare-brise recyclée à 100%) permettant de réaliser des finitions courantes de type B ou soignés de type A. Elle est destinée à la protection et la décoration des murs, plafonds et boiseries. Sa formulation et ses performances vous permettront de répondre aux chantiers à norme HQE est de s'intégrer dans une démarche bas carbone.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- ✓ Forte opacité : 95% en 1 couche, 99% en 2 couches
- ✓ Lessivable : Classe 2
- ✓ Faible empreinte carbone
- ✓ Apte aux chantiers HQE
- ✓ Formule recyclée à 56% sur film sec

DESTINATION	PHASE	ASPECT	TEINTE(S)	CONDITIONNEMENTS
Intérieur	Aqueuse	Mat	Blanc CAL + 2 Bases (DEEP et TR). Teintes SPE possible	1L, 3L et 10L
MATÉRIEL D'APPLICATION		SUPPORTS		
Pistolet airless (buse 517 conseillée), Rouleau microfibre HD 12mm, Rouleau laqueur mousse floqué, Brosse à fibres blanches spéciale acrylique		Sur supports préalablement préparés, utilisation du primaire adapté : Plâtre et dérivés / Béton et dérivés / Métaux ferreux / Métaux non ferreux / Anciennes peintures / Support inerte / Bois* (*Certaines essences de bois (bruts ou reconstituées) peuvent provoquer des taches.)		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification AFNOR	NFT 36.005 / famille I, classe 7a2
Taux de COV	< 1g/L
VOC dans l'air intérieur (28j)	A+
Densité à 20°C	1,45
Viscosité Brookfield à 20°C	34000 cP +/- 1000
Extrait sec en poids	56% +/- 1
Brillance spéculaire (2*100µm)	2,7 +/- 2 sous 60°
Résine/Liant	Polyvinyl butyral
Solvant	Eau
Conservation	A conserver 24 mois dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de la chaleur
Déchet	Destruction des déchets dans un centre agréé

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Nombre de couche	2 couches	
Rendement	9 à 10 m ² /L	
Temps de séchage à 20°C	Hors poussières	30 minutes
	Sec au toucher	40 min
	Recouvrable	4 h
Dilution	Produit prêt à l'emploi pour les petites surfaces. Diluer de 3 à 5% d'eau pour les surfaces murales.	
Nettoyage des outils	Eau	



CONSEILS D'UTILISATION

Selon le DTU 59.1. Respecter les conditions de mise en œuvre et travailler sur des supports solides, propres et secs (humidité < 4% en masse). Agiter avant emploi. Matériel : Brosse à fibres blanches spéciale acrylique, rouleau HD 12 mm (finition B), laqueur mousse floqué ou rouleau HD 6 mm (Finition A), pistolet AIRLESS buse 517 (Finition B) ou 515 (Finition A). En cas d'utilisation de bandes de masquages, utiliser de préférence des rubans à adhésivité douce pour surfaces délicates. Retirer avant séchage complet de la peinture.

PREPARATION DES SURFACES ET APPLICATION

Plâtre et dérivés	1- Egrenage, 2- Brossage, 3- Dépoussiérage	IZI'R PRIM 1 couche pure ou diluée à 5% d'eau	IZI'R pur 2 couches
Béton, Ciment et dérivés	1- Egrenage, 2- Brossage,		
Métaux ferreux	Dérouillage avec le DECAP'ROUILLE	ANCORIT'O pur	IZI'R pur 2 couches
Métaux non ferreux	Dérochage avec le DEROCHANT ALUMINIUM (COMUS MARINE)	ULIPRIM'O pur	
Bois et dérivé de bois	1- Dégraissage avec le NETTOYANT 2550 ou de l'acétone 2- Ponçage au grain 180	IZI' R PRIM ou ULIPRIM'O pur 1 couche	IZI'R pur 1 couche
Bois tanniques ou susceptibles de dégorger	1- Dégraissage avec le DEGRAIS'SOL 2- Rinçage à l'eau claire 3- Ponçage au grain 180 4- Dépoussiérage	APPRET ISOLANT'O ou ULIPRIM'O pur si fond très dégradé 2 couches	
Ancienne peinture acrylique	1- Dégraissage avec le DEGRAIS'SOL 2- Rinçage à l'eau claire 3- Ponçage au grain 180 4- Dépoussiérage	IZI R PRIM ou ULIPRIM'O pur si fond très dégradé APPRET ISOLANT'O si glycéro 2 couches	IZI'R pur 2 couches
Ancienne peinture Glycéro et vernis	1- Dégraissage avec le DEGRAIS'SOL 2- Rinçage à l'eau claire 3- Ponçage au grain 180 4- Dépoussiérage	ANCORPRIM'O pur	
Plastique	1- Dégraissage avec le NETTOYANT 2550 ou de l'acétone 2- Rinçage à l'eau claire 3- Ponçage au grain 180 4- Dépoussiérage	ANCORPRIM'O pur	IZI'R pur 2 couches

La présente fiche technique propose des informations sur nos produits et a été établie au mieux de nos connaissances. Elle correspond aux connaissances les plus récentes en matière de technique et d'expériences du fabricant. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'acheteur/l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en œuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. Les informations sont fournies à titre indicatif et ne créent pas de droits particuliers ou d'obligations principales ou accessoires particulières dans le cadre du contrat de vente. Toute nouvelle notice annule et remplace le présent document. La dernière version de ce document se trouve sur www.comus.fr