

IMPA ELAN 3 MAT

0815.

Peinture acrylique mate en dispersion aqueuse

AFNOR NF T 36-005 famille 1, classe 7b2 classe D2

15/06/17 LRC/ib



advance HT grey⁸

Définition et Destination

→ Protection et décoration des façades en services ou supports Neuf

→ Finition intérieurs plafonds et murs

IMPA ELAN 3 MAT est une finition lisse à base de résines acryliques en dispersion aqueuse pour des applications extérieurs et intérieurs. Pouvoir garnissant optimal, sans tension et avec une bonne adhérence. Après séchage, le film présente une haute résistance à la formation des tâches, saletés et poussières. Il protège les surfaces murales contre les chocs et les abrasions; il résiste aux lavages avec de l'eau et des détergents couramment utilisés.

Grâce à sa basse émission d'odeurs, il est indiqué pour peindre des halls d'entrée, salles d'attente, écoles, hôpitaux, cages d'escaliers, hôtels et locaux publics en général. Il peut être appliqué après l'application d'un fixateur sur les supports en enduit hydraulique à base de chaux et ciment, tous types de béton sains, propre et sec

En extérieur il est adapté aux façades courantes et les sous faces de balcon.

Supports : Béton banché ou préfabriqué avec granulats conforme à la norme NFP 10-210 (DTU 22.1) et 18 210 (DTU 23-1) et enduit hydrauliques de norme NFP 15-201 (DTU 26.1)

Le produit peut être mis à la teinte en utilisant le système ADVANCE HT.

Caractéristiques techniques

Couleur	: Blanc et Nuanciers toutes couleurs
Nature du liant	: Acrylique à dispersion aqueuse
Aspect du film sec	: Très Mat (UNI 10795)
Densité	: 1.54 kg/l (± 0.02) norme NF EN ISO 2811-1
Viscosité	: 10000 ÷ 12000 mPa.s Brookfield RVT rpm 20 s 5
Résistance au lavage	: Optimale (UNI 10795) >20000 cycles Gardner (UNI 10560)
Classification UNI EN 13300:2002	: Résistance à l'abrasion humide: Classe 1 (ISO 11998:2006) Classe 1 Norme NF 13300 (blanc) Réflexion spéculaire: 85°, très mat <5 (ISO 2813) NF EN 1062-1 : E3-V2-W2-A0-C1
Rendement	: 4 à 5 m ² /l pour deux couches.
Stockage avant ouverture	: 24 mois en conditionnement intact.

Le rendement peut varier en fonction de la rugosité et de l'absorption du support, ainsi que du système d'application adopté.

NB: Les données sont relevées à la température de 20°C.

Le produit est conforme à la Directive **2004/42/CE-IIA(A)** contenu maximum de COV: 30 g/l (2010).

Mise en œuvre

Préparation du support

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au DTU 59.1.

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation des supports. En particulier, ils doivent être sains et propres, solides et secs, avoir été préparé et avoir reçu une couche de fixateur ou de primaire selon la typologie du support de destination.

En présence de moisissures : nous consulter

IMPA ELAN 3 MAT

0815.

Peinture acrylique mate en dispersion aqueuse

AFNOR NF T 36-005 famille 1, classe 7b2 classe D2

15/06/17 LRC/ib

-**En intérieur**, reboucher et niveler trous, fissures, et imperfections avec IMPASTUK UNIVERSAL EXTRA, ou avec IMPASTUK POLVERE EXTRA.

D'une règle générale, sur les supports qui présentent des problèmes de farinage ou très absorbant, appliquer une couche de fixateur-isolant pour uniformiser l'absorption du support : **SUPERFIX**

-**En intérieur**, application préalable d'une impression universelle opacifiante type **ELAN IMPRESS** ou **GREY-FIX**.

-**En extérieur** : Après la phase des enduits de rebouchage/lissage, appliquer le fixateur **SUPERFIX** (micronisé en phase aqueuse).

Après séchage, continuer avec l'application d'au moins deux couches **IMPA ELAN 3 MAT**.

Condition climatique d'application : température ambiante et du support supérieur à +5° et humidité relative inférieure à 80%

Préparation du produit	:	Mélanger jusqu'à couleur et consistance uniformes.
Matériel d'application	:	Pinceau – Rouleau texturé 14 mm - pulvérisation à l'air – Airless pression 210 bars et buses 519
Dilution en volume	:	Prêt à l'emploi (sinon eau)
Épaisseurs conseillées	:	70 à 80 μm secs correspondants à 180 à 200 μm humides avec l'application en deux couches.
Séchage à l'air (20°C)	:	Au toucher : 1 à 2 heures Sec à cœur : 24 heures
Recouvrable	:	Attendre 4 à 5 heures entre les deux applications.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES:

Ne pas appliquer en cas de taux d'humidité très élevés, exposition directe à la pluie, ou avec H.R. excédant 75%.

La température du support et de l'environnement doivent être entre + 5 et 35°C.

ATTENTION :

Conserver le produit en magasin à température entre + 5 et 35°C. Le produit craint le gel.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont le résultat de nos meilleures expériences et connaissances techniques; en tous cas elles n'exemptent pas les utilisateurs d'effectuer des essais et des vérifications préventives pour déterminer la meilleure méthode d'emploi.

Pour de plus amples informations techniques sur des spécifiques cycles d'application ou sur des applications spéciales nous vous prions de consulter notre ASSISTANCE TECHNIQUE.