

# IMPA ELAN 5 VELOUR

# 0815.

## Peinture acrylique Velours en phase aqueuse

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

15/06/17 LRC/ib



advance HT grey<sup>8</sup>

### Définition et Destination

#### → Finition intérieur murale lessivable aspect Velours

IMPA ELAN 5 Velour est une finition lisse à base de résines acryliques en dispersion aqueuse pour des applications en intérieur. 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 fréquents 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 sur les supports en enduit à l'eau, anciennes peintures, les placo-plâtres, ciment, tous types de béton sains, propre et sec. Les impressions associées : **ELAN IMPRESS** ou **GREY-FIX**

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

### Caractéristiques techniques

Couleur	:	Blanc et tous nuanciers de couleurs
Nature du liant	:	Acrylique à dispersion aqueuse
Aspect du film sec	:	Velours (UNI 10795) Réflexion spéculaire : à 60° <5 (ISO 2813)
Densité	:	1.42 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 <sup>2</sup> /l pour deux couches. Pouvoir garnissant : Classe 2 à un rendement de 10 m <sup>2</sup> /l (ISO 6504-3:2007)
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.

# IMPA ELAN 5 VELOUR

# 0815.

## Peinture acrylique Velours en phase aqueuse

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

15/06/17 LRC/ib

En présence de moisissures : traiter le support avec DECISO, produit d'assainissement curatif (code 0610), ensuite rincer avec de l'eau.

Une fois sec, appliquer RENOVO produit d'assainissement préventif (code 0600), produit préventif contre la formation des moisissures.

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

- Sur enduit neuf ou ancien, qui présentent des problèmes de farinage ou très absorbant, appliquer une couche de fixateur-isolant pour uniformiser l'absorption du support : **SUPERFIX** (fixateur micronisé en phase aqueuse).
- Sur les supports non farinant (Placo-plâtre, enduits à l'eau) appliquer préalablement une impression universelle type **GREY-FIX** ou **ELAN-IMPRES**.

. Après séchage des préparations de fond, mise en œuvre en finition d'au moins deux couches **IMPA ELAN 5 VELOUR**

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 $\mu\text{m}$ secs correspondants à 180 à 200 $\mu\text{m}$ 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.