

Aquafinition HR mat

Émail de finition tendue, très soignée, mate, à haute durabilité, à base de résine acrylique polyuréthane, diluable à l'eau.



*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 faible émission) à C (forte émission).

Destination Recommandé pour la protection et décoration en intérieur haut de gamme des murs, plafonds (préparation très soignée nécessaire) et menuiseries des lieux à fort trafic, adaptée à la protection et décoration des surfaces exposées, des pièces sèches et humides en travaux neufs ou rénovation sur supports tels que :

- Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté).
- Supports à base de liants hydrauliques (ciment, béton), enduits pelliculaires, enduits de peinture.
- Bois et dérivés de bois, sauf les bois à comportements singuliers (teck, iroko, doussié, western red cedar, etc.), après primaire adapté.
- Métaux (après primaire adapté).
- Autres supports, nous consulter.

- Propriétés**
- Grande dureté du film : bonne résistance aux chocs et rayures.
 - Grande durabilité : bonne résistance chimique
 - Beau tendu
 - Bonne opacité
 - Bonne adhérence
 - Lessivable, très résistant aux taches
 - Bonne résistance au lustrage
 - Additif à effet antirouille immédiat Anti-flash Rusting
 - Capte et détruit les polluants intérieurs tels que formaldéhyde, hexaldéhyde, acétaldéhyde
 - Facilité d'application : excellente glisse

Classification Résistance à l'abrasion humide : Classe 1 (selon norme NF EN 13300)

Caractéristiques

Présentation Peinture légèrement onctueuse

Aspect sec Mat - tendu

Brillant spéculaire BS 60°: 7±2 / 85°: 9±2

Extrait sec En poids: 49±2%
En volume: 32±2%

Densité 1.33±0.03

Taux de COV 29g/l max

Séchage (20°C, 65%) Hors poussière: 1 heure
Sec: 2 heures
Recouvrable: 6 heures

Le film de peinture atteint ses propriétés optimales après 8 jours de séchage. Une température faible et un taux d'humidité élevé ralentissent le séchage.

Rendement Entre 10 à 14 m²/l par couche, variable en fonction du support et du mode d'application

Nuançage Blanc calibré et teintes du nuancier réalisables à partir des bases moyennes et transparentes

Conditionnement 1L -3L -10L

Conservation 24 mois en emballage d'origine non entamé. Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C. Refermer hermétiquement le bidon après usage.

Mise en œuvre

- Dilution**
- Pinceau, rouleau : Produit prêt à l'emploi. Dilution possible jusqu'à 5% pour un meilleur rendu.
 - Pistolet: Dilution de 5 à 10% en volume d'eau.
- Brasser avant la mise en œuvre.
- Outil**
- Pinceau pouce acrylique pour émaux en phase aqueuse, pistolet.
- Pour les supports lisses** : rouleau feutre de 5 mm (type Anza extra-court ou similaire).
- Pour les supports structurés** : rouleau microfibre de 10 mm (type Microstar ou similaire).
- Nettoyage du matériel**
- Une fois les travaux terminés, avec de l'eau.
- Condition d'application**
- Température ambiante et de support supérieure à 8°C (précautions si T > 35°C).
 - Humidité relative inférieure à 70%.
 - Pour une application sur bois brut, le taux d'humidité ne doit pas être supérieur à 15%
- Préparation des supports**
- Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Selon les cas, ils peuvent nécessiter un brossage, ponçage, grattage, sablage, décapage, lavage HP, lessivage, pour éliminer toute trace de salissure et les parties écaillantes, friables ou pulvérulentes, pouvant perturber l'adhérence (rouille, calamine, résidus gras, etc.)
- Système d'application**
- Fonds métalliques bruts**
- Dégraisser - dérouiller - poncer
 - Une couche de **Jalprim** dilué en moyenne avec 3% de White-Spirit, si nécessaire, pour les métaux non-ferreux (galvanisés à traiter) et de **Primaire antirouille** pour ceux ferreux
 - 2 couches de l'**Aquafinition HR mat**, fonction du degré de protection souhaité
- Anciennes peintures adhérentes sur ces supports**
- Ponçage, matage des surfaces
 - 2 couches de **Aquafinition HR mat**, en fonction du degré de protection souhaité
- Autre supports et fonds compatibles**
- Ponçage, matage des surfaces.
 - 1 couche de **Jalprim** dilué en moyenne avec 3% de White-Spirit.
 - 2 couches de **Aquafinition HR mat**, en fonction du degré de protection souhaité
- Bois et ses dérivé (en intérieur)**
- Prévoir au préalable un fond d'imprégnation et de traitement préventif contre les nuisibles (champignons, insectes, ...)
 - Une couche d'**Apprêt synthétique** dilué en moyenne avec 20% de White-Spirit, recouvrable après 12 heures
 - Egrenage au papier de verre fin ou léger ponçage si nécessaire
 - Deux couches d'**Aquafinition HR mat**. en fonction du degré de protection
- Remarque**
- Respecter les prescriptions de sécurité sur l'emballage et lire la fiche de sécurité. L'application d'une laque relève de travaux soignés nécessitant une préparation des fonds de grande qualité pour un résultat optimisé: travaux d'enduisage et de révision des fonds, impression la plus tendue possible lorsque nécessaire, égrenage entre couches.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et a été établie au mieux de nos connaissances actuelles. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, 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 oeuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services qu'il s'agit bien de la dernière édition. Par ailleurs, nous garantissons la qualité de la marchandise livrée, conformément aux règles de l'Union Suisse des Fabricants de Peintures et Vernis.

