

Amphibolin

Peinture universelle acrylique pure non modifiée d'aspect mat velouté en phase aqueuse dotée d'un promoteur d'adhérence. Intérieur / extérieur - D2 (E3 V2 W3 A0).



Description de produit

Description

Peinture intérieure et extérieure dotée d'un promoteur d'adhérence utilisable sur une multitude de supports. A base de résine acrylique pure non modifiée pour travaux soignés et courants.

Domaine d'utilisation

Intérieur et extérieur

Propriétés

- Recommandé et idéal pour les chantiers HQE, LEED et BREEAM.
- Liant unique de haute qualité spécifiquement développé pour une accroche sans fixateur sur la plupart des supports.
- Combinaison spécifiques de pigments photo-catalytiques : excellente résistance à l'encrassement et façade autonettoyante.
- Excellente stabilité : non jaunissant dans le temps, haute résistance aux UV.
- Non farinant et résistant aux alcalins.
- Adapté à l'application Nespri sans brouillard : meilleure productivité, chantier propre, finition soignée
- Conforme à l'Ecolabel
- Label Excell + : utilisation dans des milieux nécessitant de contrôler l'innocuité des peintures sur le plan toxicologique et organoleptique.

Liant

Dispersion acrylique contenant un promoteur d'adhérence.

Conditionnement

1,25 L - 2,5 L - 5 L - 15 L

Teintes

Peut être teinté avec le système ColorExpress®.
Pour éviter des nuances possibles dues à des mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu.

La teinte RAL 9005 est disponible en teinte usine pour des travaux de décoration à l'intérieur; cette teinte ne peut en aucun cas être utilisée à l'extérieur car elle contient un colorant spécifique qui n'est pas adapté pour un usage à l'extérieur.

En extérieur les teintes qui ont un coefficient d'absorption solaire > 0,7 (teintes soutenues dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35%) sont déconseillées sur des surfaces susceptibles de subir des chocs thermiques.

Degré de brillance / Aspect

Env. 5 - 6 à 60° / Mat Velouté / Aspect fin et homogène.

Conservation

24 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.



Données techniques

■ Densité:	Env. 1,4
■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion $s_d\text{CO}_2$:	>50 m, C ₁
■ Classement selon EN 1062-1:	E ₃ V ₂ W ₃ A ₀
■ Classification AFNOR:	Famille I, classe 7b2 (norme BF T 36-005).
■ Performance selon NF EN 13-300:	Résistance à l'abrasion humide en blanc : classe 1 (Lessivable). Pouvoir opacifiant : classe 2.
■ Extrait-sec pondéral:	61%

Application

Supports appropriés

Supports minéraux, bois, métal, PVC dur ou autres supports courants du bâtiment.

Préparation du support

Les supports doivent être secs, sains et préalablement préparés selon les recommandations du DTU en vigueur.

Enduits à base de liants hydrauliques :

Laisser sécher les enduits neufs pendant un minimum de 4 semaines. Pour obtenir une finition parfaite il peut être nécessaire d'appliquer une couche de Capatex Fix Thix ou Fixateur LF pigmenté pour réguler l'absorption des fonds.

Béton :

Enlever la laitance mécaniquement ou par un nettoyage haute pression. Pour obtenir une finition parfaite il peut être nécessaire d'appliquer une couche de Fixateur LF Pigmenté ou Capatex Fix Thix pour réguler l'absorption des fonds.

Béton cellulaire :

Appliquer préalablement une couche de Capaplex dilué à l'eau 1 : 3.

Panneau en fibres-ciment sans amiante :

Non peint : Sur panneaux abîmés de forte absorption, appliquer une couche de Dupa Haftgrund.
Sur panneaux fixés sur une structure métallique, appliquer l'Amphibolin aussi sur les bords et sur le verso des panneaux.

Sur panneaux type Glasal :

Appliquer une couche de Disbon 481 en impression.

Surface galvanisée (Zinc) :

Nettoyage à l'ammoniaque dilué. Rinçage soigné.

PVC dur :

Nettoyer et poncer. Suite à test d'adhérence par quadrillage à sec, application d'une couche directe d'amphibolin en impression. Si test d'accrochage défavorable mise en oeuvre d'une couche de Capacryl Aqua uniprimer.

Coil-coating (bardage en métal) :

Nettoyage à l'ammoniaque dilué. Rinçage soigné.

Note : les revêtements siliconés ne sont pas recouvrables. Afin de vérifier la nature du support, il est nécessaire de faire un test d'accrochage avant les travaux (essai de quadrillage).

Dans le cas où le test serait défavorable, une couche de Capacryl Aqua Uniprimer sera nécessaire avant l'application de l'Amphibolin.

Sur les bardages, et plus plus spécifiquement pour les teintes foncées. nous recommandons une application airless. Appliquer en voiles fins dans le sens des plis du bardage, réaliser un calepinage si besoin.

Pour les teintes très foncées, préférer l'utilisation de Disbon 404.

Supports tâchés à l'intérieur :

Sur supports avec tâches de suie, nicotine ou auréoles sèches suite à dégâts des eaux, appliquer préalablement une couche d'Isogrund Ultra.

Méthode d'application

Appliquer sur le support préparé deux couches d'Amphibolin, dilué en fonction de l'absorption du support avec max. 5% d'eau.
En fonction de la teinte (p.ex. jaune et orange vif), il est nécessaire d'appliquer une fausse teinte en sous-couche et deux à trois couches de finition.

Consommation / Rendement

En intérieur, sur support lisse : env. 100-125 ml/m², soit 8-10 m²/L par couche.
En extérieur : env. 160-220 ml/m², soit 5-6 m²/L
Déterminer la consommation par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

En extérieur : température supérieure à +5°C et inférieure à +35°C, hygrométrie inférieure à 80%.
En intérieur : température supérieure à +8°C et inférieure à +35°C, hygrométrie inférieure à 70%.

FICHE TECHNIQUE

Séchage/Temps de séchage	A 23° C et 50 % d'humidité relative : Sec et recouvrable après 4 – 6 heures; résistant à la pluie après 24 heures; sec à coeur : après 3 jours. Remarque: une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.
Outils	A la brosse ou rouleau : - En intérieur : Brosse à rechampir acrylique, rouleau microfibre HD 12 mm ou polyester tissé 13 mm Caparol. - En extérieur : Rouleau polyamide façade haute résistance 20 mm Caparol. Projection Nespri : buse double spéciale Nespri 213, 215, 216 ou 317 : pression : zone bleue (arrêt) et zone verte (pendant la projection). L'utilisation du système Nespri permet de réduire significativement le brouillard comparé à une application airless classique. Utiliser un camion afin de ne pas contaminer le produit.
Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après emploi.
Remarques	Il est déconseillé d'appliquer Amphibolin sur un support surchauffé, par fort vent, brouillard, menace de pluie ou de gel. Le travail sur des grandes surfaces doit être organisé pour éviter les reprises (réaliser un calepinage). Le produit teinté appliqué sur une façade ou une paroi doit porter le même numéro de fabrication, assurant ainsi une concordance des teintes. La présence d'humidité (>à 80% dans l'air et sur le support) pendant l'application et dans les jours suivant l'application peut provoquer une remontée d'émulsifiants.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1), 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : www.ademe.fr .
Valeur limite de COV en UE	Pour ce produit (catégorie A/a): max. 30 g/l (2010). Teneur en COV du produit: max 10 g/l.
Centre Service Clients	Tél: (+33) 3 22 38 39 77 Fax: (+33) 3 22 38 39 78 E-mail: info@caparol.fr Voir aussi notre site: www.caparol.fr

Fiche technique Amphibolin · Edition: novembre 2025

La présente notice 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 avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.