

# Amphibolin

Peinture acrylique mat velouté universelle dotée d'un promoteur d'adhérence.

Accrochage sans fixateur. Intérieur et extérieur, D2.



## DESCRIPTION

<b>Liant</b>	Dispersion acrylique contenant un promoteur d'adhérence.
<b>Classification AFNOR</b>	Famille I, classe 7 b 2 (NF T 36 005)
<b>Fonction</b>	Peinture multifonctions pour l'intérieur et l'extérieur à très faible taux de COV, adhérence exceptionnelle sur de nombreux supports. A l'extérieur : revêtement résistant aux intempéries et aux pollutions, pour supports lisses ou faiblement structurés, tels que béton, enduits minéraux, briques, plaques en fibres-ciment, ancienne peinture en bon état, supports galvanisés, PVC rigide et bois. A l'intérieur : peinture très résistante à l'abrasion, n'altère pas la structure du support. Recommandé pour l'application sur toile de verre et les bacs en acier. Idéal pour des locaux de faible éclairage tel que cages d'escalier, couloirs, locaux industriels ou parkings : Amphibolin apporte une réflexion lumineuse 20% supérieure. Comparé à une peinture classique.
<b>Propriétés</b>	<input type="checkbox"/> Excellent accrochage sans fixateur <input type="checkbox"/> excellent pouvoir opacifiant <input type="checkbox"/> bonne résistance aux intempéries <input type="checkbox"/> non jaunissant <input type="checkbox"/> résistant aux alcalins <input type="checkbox"/> bonne perméabilité à la vapeur d'eau : classe V2 selon EN 1062 <input type="checkbox"/> très faible perméabilité à l'eau liquide : classe W3 selon EN 1062 <input type="checkbox"/> Protection du béton : faible perméabilité au CO <sub>2</sub> (S <sub>D</sub> - CO <sub>2</sub> > 50 m) <input type="checkbox"/> CaparolCleanConcept: contient des pigments photo-catalytiques : la façade est autonettoyante
<b>Conditionnement</b>	1,25 L - 2,5 L - 5 L - 15 L - 220 L
<b>Mise à la teinte</b>	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.
<b>Aspect</b>	Velouté
<b>Degré de brillance</b>	Env. 8 à 60°
<b>Conservation</b>	12 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.
<b>Densité</b>	Env. 1,4
<b>Classement EN 1062-1</b>	E <sub>2</sub> V <sub>2</sub> W <sub>3</sub> A <sub>0</sub>



## MISE EN ŒUVRE

<b>Supports appropriés</b>	Supports minéraux, bois, métal, PVC dur ou autres supports courants du bâtiment.
<b>Préparation des supports</b>	<p>Les supports doivent être secs, sains et préalablement préparés selon les recommandations du DTU en vigueur.</p> <p><b>Enduits</b> Laisser sécher les enduits neufs pendant un minimum de 4 semaines.</p> <p><b>Béton</b> Enlever la laitance mécaniquement ou par un nettoyage haute pression.</p> <p><b>Béton cellulaire</b> Appliquer préalablement une couche de Capaplex dilué à l'eau 1 : 3.</p> <p><b>Panneau en fibres-ciment</b> Non peint : Sur panneaux abîmés de forte absorption, appliquer une couche de Dupagrund. Sur panneaux fixés sur une structure métallique, appliquer l'Amphibolin aussi sur les bords et sur le verso des panneaux. Sur les panneaux neufs de forte alcalinité, il est recommandé d'appliquer une couche de Disbon 481 pour éviter des remontées de sels. Sur panneaux type Glasal : appliquer une couche de Disbon 481 en impression.</p> <p><b>Bois</b> Sur bois neuf, éliminer les remontées de résine. Nettoyer le bois exotique avec un diluant cellulosique. Le taux d'humidité ne doit pas excéder 12% pour les feuillus et 15% pour les résineux. A l'extérieur, l'application d'une couche de Capadur Impression est recommandée pour protéger le bois contre les champignons et le bleuissement. Sur bois déjà recouvert en bon état, nettoyage général avant l'application d'Amphibolin.</p> <p><b>Surface galvanisée (Zinc)</b> Nettoyage à l'ammoniaque dilué.</p> <p><b>PVC dur</b> Nettoyer et poncer.</p> <p><b>Coil-coating (bardage en métal)</b> Nettoyage à l'ammoniaque dilué. <b>Note</b> : 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.</p> <p><b>Supports tâchés à l'intérieur</b> Sur supports avec tâches de suie, nicotine ou eau, appliquer préalablement une couche de Caparol Isogrund Ultra.</p>
<b>Système d'application</b>	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.
<b>Consommation / Rendement</b>	Env. 120 ml/m <sup>2</sup> ou 8 m <sup>2</sup> /L par couche sur support lisse. Déterminer la consommation par un essai sur le support à traiter.
<b>Mode d'application</b>	A la brosse ou rouleau (Polyamide Mèche Texturé 12/14 mm). Projection à l'airless : Angle de projection : 50°, Buse : 0,018 – 0,026"; Pression : 150 – 180 bars
<b>Conditions d'application</b>	Température supérieure à + 5°C et inférieure à 30° C, hygrométrie inférieure à 80 %.
<b>Temps de séchage</b>	A 20°C et 65 % d'humidité relative : Sec et recouvrable après 4 – 6 heures; résistant à la pluie après 24 heures; sec à cœur : après 3 jours Remarque: une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.
<b>Nettoyage des outils</b>	A l'eau immédiatement après emploi.
<b>Recommandations</b>	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. Le produit teinté appliqué sur une façade ou une paroi doit porter le même numéro de fabrication, assurant ainsi une unité des teintes.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

**Consignes de sécurité**

Garder hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau. En cas de projection, ne pas inhaler les émanations. Ne pas verser dans les canalisations.

**Destruction**

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Séchés, les restes de matériau durcis peuvent être détruits comme des déchets de chantier, anciennes peintures durcies ou comme ordures ménagères selon CED 08 01 12 : déchets de peintures et vernis autres que visés à la rubrique CED 08 01 11.

**Teneur maximale en COV en UE**

pour ce produit (catégorie A/a): max. 30 g/l (2010). Teneur en COV du produit: max 5 g/l.

**Fiche Technique Amphibolin - Edition 05/2010**

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.

DAW France - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némó - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - info@caparol.fr