

**FICHE TECHNIQUE**
**GALVI**
**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Galvi est une peinture acrylique d'intérieur, diluable à l'eau. C'est un produit de biocontrôle (anti-moisissure) qui ne contient pas de biocides organiques mutagènes.

**Les principales caractéristiques**

La peinture Galvi peut être enrichie d'un additif innovant : des micropiles galvaniques de zinc et de cuivre (le sachet est attaché au couvercle du pot). En entrant en réaction avec l'électrolyte, des micropiles galvaniques de zinc et de cuivre créent un système unique de protection anti-moisissure. C'est une protection maximale destinée à toutes les surfaces qui exigent les normes d'hygiène les plus élevées. La peinture peut s'appliquer en cas de moisissures révélées ou sur toutes les surfaces menacées par les moisissures et les champignons.

**Utilisation recommandée**

Peinture décorative anti-moisissure, ultra couvrante, utilisable à l'intérieur. Le produit est accompagné d'un additif spécial de biocontrôle de zinc et de cuivre en forme de poudre. Applicable aussi bien dans les espaces publics que privés, sur des supports tels que : le béton, le crépi, le plâtre et la brique. La peinture peut être appliquée sur toutes les surfaces qui exigent les normes d'hygiène les plus élevées. Ainsi, elle s'applique dans l'industrie alimentaire (halls de production et entrepôts d'usines de viande, de laiteries, de brasseries, de vineries, d'usines de poisson, de fromageries, etc.), dans les bâtiments publics (hôpitaux, maisons d'aide sociale, centres d'hébergement, aquaparc, piscines, toilettes publiques, écoles, usines de traitement d'eau potable, stations d'épuration, etc.), dans le logement individuel (salles de bain, cuisines, sous-sols, etc.), dans l'agriculture (étables, porcheries, poulaillers, champignonnières, etc.), dans le domaine de la défense (abris de la protection civile, entrepôts de nourriture en cas de guerre ou de cataclysme), dans les installations militaires (quartiers généraux souterrains, abris, casernes, centre de traitement des données de renseignement et d'autres bâtiments insuffisamment soleillés où la ventilation est forcée).

**PRÉPARATION DE SURFACE:**
Fonds anciens:

- Si la surface que vous devez peindre est en bon état, vous pouvez appliquer directement de la peinture Galvi, après un brossage soigné
- Si le support est farinant, il faut reconditionner le fond (notre conseil : appliquez une couche de la peinture Galvi diluée avec 10% d'eau)

Fonds neufs ou non peints:

- Si la surface est poreuse, il faut reconditionner le fond (notre conseil : appliquez une couche de la peinture Galvi diluée avec 10% d'eau)
- Si la surface est lisse et non poreuse (c'est par exemple un béton de haute qualité de type B45 ou plus), il faut appliquer de l'enduit 44HS

CENTRUM BADAWCZO-  
PRODUKCYJNE  
„ALCOR” Sp. z o.o.  
ul. Kępska 12  
45-130 Opole  
alcor@alcor.pl  
www.alcor.pl

DYREKCJA:  
T (+48 77) 455 46 10  
F (+48 77) 455 46 10

DZIAŁ HANDLOWY:  
T (+48 77) 455 74 77  
F (+48 77) 457 98 56

KRS: 0000012399  
Regon: P. - 530508975  
NIP: 754-033-78-82  
Kapitał Zakładowy 50 000, - PLN  
Bank Pekao S.A. II O/Opole  
81 1240 3103 1111 0000 3485  
7869

**FICHE TECHNIQUE**
**GALVI**
**Caractéristiques techniques**

Aspect:	mat
Kolor:	Blanche + couleurs (conformément à la carte des couleurs)
Conditionnement:	1l, 4l, 10l
Rendement:	7-10m <sup>2</sup> /l
<b>Consommation</b>	
Théorique:	0,14 – 0,1 l/m <sup>2</sup>
Pratique:	Dépend de nombreux facteurs comme la porosité de surface ou les pertes d'application
Épaisseur de couche recommandée:	environ 140 µm (mouillé) = environ 50 µm (sec)
Densité:	1,40 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> (blau)
Conditions d'application	>5°C, <80% R.H
Temps de séchage:	
Sec au toucher:	30 min
Temps de recouvrement:	1h
Séchage complet:	+/- 48h
Durée de vie:	12h après savoir-mélanger tous les ingrédients (après cette période la peinture solidifie en formant une peau).
Point d'éclair:	Ininflammable
Codes des transports:	Classification ARD: absence du code ARD / absence du code UN

**CONSEILS D'UTILISATION**

Avant utilisation, il faut verser le contenu de deux sachets attachés au couvercle (contenant du zinc et du cuivre) dans le pot. Ensuite, il faut mélanger la peinture jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Lorsque vous mélangez tous les ingrédients, la peinture sera utilisable pendant 12 heures. Si la surface que vous devez peindre est petite, il est recommandé de diviser le contenu du pot et des sachets de manière proportionnelle. Une ventilation spéciale n'est pas nécessaire lors de l'application de la peinture.

**APPLICATION**

Pinceau: Appliquer non diluée, en couches épaisses  
 Rouleau: Appliquer non diluée, en couches épaisses  
 Pistolet sans air: : En cas de besoin diluer avec 2-5% d'eau  
 diamètre de tuyère 013 - 019, pression 160 – 200 bar

**NETTOYAGE** : À l'eau savonneuse immédiatement après usage

**CONDITIONS DE SÉCURITÉ** Produit Diluable à l'eau. Lire Attentivement la notice et les informations sur l'étiquette avant utilisation.

CENTRUM BADAWCZO-  
 PRODUKCYJNE  
 „ALCOR” Sp. z o.o.  
 ul. Kępska 12  
 45-130 Opole  
 alcor@alcor.pl  
 www.alcor.pl

DYREKCJA:  
 T (+48 77) 455 46 10  
 F (+48 77) 455 46 10

DZIAŁ HANDLOWY:  
 T (+48 77) 455 74 77  
 F (+48 77) 457 98 56

KRS: 0000012399  
 Regon: P. - 530508975  
 NIP: 754-033-78-82  
 Kapitał Zakładowy 50 000, - PLN  
 Bank Pekao S.A. II O/Opole  
 81 1240 3103 1111 0000 3485  
 7869

**FICHE TECHNIQUE**
**GALVI**
**STOCKAGE**

2 ans à partir de la date de production pour les pots non ouverts, stockés dans des locaux bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire, et à des températures comprises entre 5 et 35°C.

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

La peinture Galvi possède le certificat de l'Institut National d'Hygiène (PZH).

**LA TECHNOLOGIE GALVI EST PROTÉGÉE PAR LES DEMANDES DE BREVET:**

1. Demande de brevet No. P 400025
2. Demande de brevet No. P 404011
3. Demande de brevet No. P 399686

**SÛRE ET ÉCOLOGIQUE**

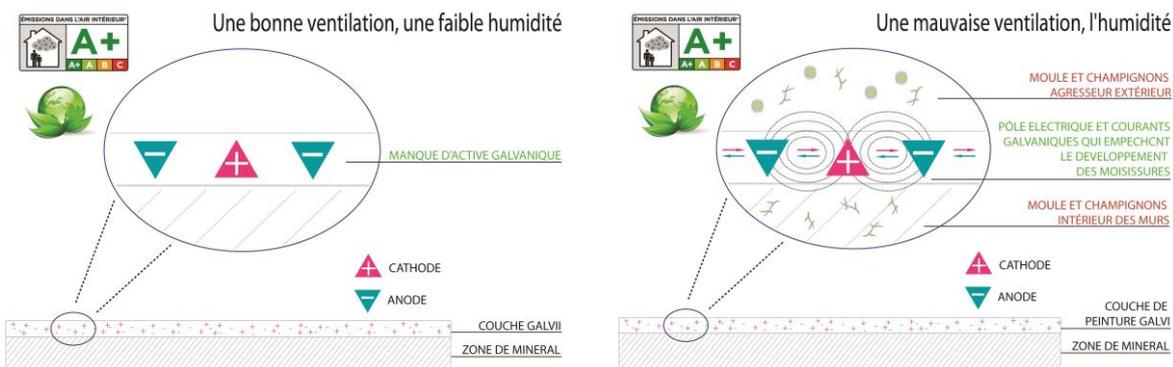
Galvi est une peinture 100% sûre et écologique car elle ne contient pas de biocides mutagènes! C'est un produit unique sur le marché. En effet, les fabricants de produits concurrentiels anti-moisissure utilisent des méthodes chimiques pour éliminer les moisissures, notamment des biocides nocifs. Ceux-ci ne sont pas efficaces à cause de leur période de protection liée avec les mécanismes de résistance des micro-organismes qui est relativement courte. En conséquence, il est nécessaire de répéter le processus d'application du revêtement. Comme les biocides présentent des capacités de mutabilité, ils sont peu à peu retirés des composants de nombreux produits (y compris les peintures). De plus, ils sont toxiques et exercent une influence néfaste sur l'environnement, voire la santé humaine.

**Comment ça marche?**
**Une bonne ventilation / faible humidité**

Microcellules galvaniques au repos

**L'humidité excessive, la condensation**

Microcellules actifs galvaniques



Les informations données dans cette fiche sont offertes à titre indicatif et de bonne foi. Cependant, les conditions d'application n'étant pas sous notre contrôle, la société C.B.P. ALCOR S.A.R.L. ne peut accepter aucune charge financière ni responsabilité pour tous risques découlant de l'utilisation de ce produit.