

# Muresko NESPRI

Peinture murale à base de résine silicone de haute qualité à caractère minéral pour l'application rationnelle sur façades avec le système de projection NESPRI.



## Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour une protection de façades de haute qualité, sur des supports lisses et structurés. Application par le système de projection spécialement conçu par Caparol NESPRI. Traite la protection humide optimale. Perméable à la vapeur d'eau et suffisamment ouvert au CO<sub>2</sub>, diversité de couleurs, résistance aux intempéries et résistance à la traction, et une bonne adhérence comme peintures acryliques de haute qualité.

Propriétés

- très grand choix de couleurs
- très bonnes propriétés physiques de la construction
- très bonne adhérence
- stable de couleur et à la lumière
- résistant aux rayons UV
- résistant aux intempéries

Matériau de base

Dispersion à résine synthétique et acrylique.

Conditionnement

- **ColorExpress:**  
12½ l

Teintes

Blanc.

Contrôler les peintures teinées en usine avant l'application. Sur des surfaces grandes toujours employer du matériau de la même charge. Muresko Nespri-TEC Muresko peut être teinté dans le système ColorExpress dans les tons de 3D, Alpinacolor, Caparol Color, AmphiSilan/Sylitol, et autres.

Pour éviter des différences de teinte mélanger le matériau nécessaire total en une fois. Des teintes intensives et/ou fonces comme par exemple le jaune, l'orange et le rouge ont un pouvoir couvrant moyen. Une couche de fond couvrante à partir du blanc est conseillée. Peut-être une deuxième couche est nécessaire.

### Solide à la lumière selon BFS nr. 26

Classe: B

Groupe: 1 à 3 (selon la teinte)

Degré de brillance

Mat, G<sub>3</sub>

conform DIN 13300/ISO 2813:2014

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.  
Max. 6 mois.

Données techniques

Conform DIN EN 1062:

Vastestofgehalte:

Gewichts%: 66.2

Volume%: 45.1



■ Granulométrie maximale:	< 100 µm S <sub>1</sub>
■ Densité:	env. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
■ Epaisseur du film sec:	100–200 µm E <sub>3</sub>
■ Perméabilité à l'eau (valeur w):	≤ 0,05 [kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )] (bas) W <sub>3</sub>
■ Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur µ):	µm env. 0,5 m (moyen) V1

En cas de matériau teinté les valeurs techniques peuvent dévier un peu.

Numéro du produit

142

Approprié conforme  
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
-	-	-	+	+
(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié				

## Application

Supports appropriés

Les supports doivent être propres, secs et exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Préparation du support

### Isolation de façade intacte

Des systèmes d'isolation thermiques intacts avec surfaces en résine synthétique, résine silicate, résine silicones, enduit de ciment calcaire. Nettoyer l'enduit par tout moyen approprié. En cas de nettoyage à l'eau sous pression, il faut veiller que la température est inférieure à 60 °C, surtout en cas de nettoyage d'enduits de résine synthétique intacts. Bien laisser sécher après nettoyage.

### Enduits minéraux

Enduits des groupes mortiers PII et PIII. Laisser sécher les nouveaux enduits pendant au moins 2 semaines avant la mise en peinture. Tenir compte de temps de séchage plus long en cas d'intempéries plus mauvais. Bien laisser sécher et durcir les réparations localisées. Pour éviter des efflorescences calcaires appliquer une couche de fond sur les réparations avec CapaGrund Universal. Traiter les enduits poreux rugueux, absorbants ou légèrement pulvérulents avec OptiGrund. Imprégner les enduits très pulvérulents ou friables avec le fixateur Dupa-Putzfestiger.

### Enduit silicate nouveau

Traiter avec les produits Caparol Sylitol.

### Béton cellulaire avec couches de peintures bien adhérentes

Nettoyer les surfaces sans défauts. Appliquer une couche de fond avec Capagrund Universal sur des anciennes couches de peinture altérées ou avec une absorption forte. En cas de couches sur béton cellulaire avec défauts, conseillez le programme Disbon.

### Béton

Nettoyer les surfaces de béton avec salissures ou une couche de grain farineux par tout moyen approprié, mécaniquement ou à la vapeur d'eau sous pression et/ou par sablage humide en tenant compte des prescriptions légales. Appliquer une couche de fond Capagrund Universal ou AmphiSilan Primer les surfaces faiblement absorbantes et/ou lisses.

Appliquer une couche de fond OptiGrund sur les surfaces poreuses rugueuses, légèrement pulvérulentes et/ou absorbantes. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger sur les surfaces farinantes.

### Panneaux en fibres-ciment (non traité)

Les panneaux isolés doivent être traités de tous les côtés, également au dos et sur les traits de scie. A cause de l'alcalinité élevé, il faut appliquer une couche de fond avec Disbon 481 2K-EP-Universalprimer afin d'éviter des efflorescences calcaires.

### Maçonnerie en briques de terre cuite

Uniquement des briques non gélives et sans défauts cachés sont appropriées pour l'extérieur. La maçonnerie doit être sèche, sans fissures et sans efflorescences. Imprégner avec Dupa-Putzfestiger. Si des taches brunes transparaissent après l'application de la première couche de peinture pigmentée, la couche de finition doit alors être réalisée avec la peinture en milieu solvant Duparol.

### Peintures dispersion bien adhérentes

# INFORMATION TECHNIQUE

Dépolir les surfaces et peintures brillantes par ponçage. Nettoyer les anciennes peintures souillées ou écaillées à la vapeur d'eau sous pression. Appliquer une couche de fond Capagrund Universal ou AmphiSilan Primer. Avec d'autres procédés de nettoyage (lavage, brossage, arrosage), imprégner avec Dupa-Putzfestiger.

## **Enduits décoratifs à base de résine synthétique bien adhérents**

Nettoyer les anciens enduits par tout moyen approprié. En cas de nettoyage humide, bien laisser sécher les surfaces avant de poursuivre les travaux.

## **Peintures minérales mal adhérentes**

Eliminer complètement par brossage, ponçage, décapage, sablage humide ou par tout moyen approprié. En cas de nettoyage humide, bien laisser sécher les surfaces avant de continuer les travaux. Imprégner la surface avec Dupa-Putzfestiger.

Peintures dispersion, peintures laques et enduits synthétiques mal adhérents

Enlever complètement par tout moyen approprié, p.ex. mécaniquement ou au décapant et nettoyer à la vapeur d'eau sous pression en tenant compte des prescriptions légales. Appliquer une couche de fond CapaGrund Universal ou AmphiSilan Primer

sur les surfaces faiblement absorbantes et/ou lisses. Appliquer une couche de fond Dupa Putzfestiger sur les surfaces farinantes, pulvérulentes, absorbantes.

## **Support pollué par les gaz industriels ou souillé par la suie**

Peindre avec la peinture en milieu solvant Duparol.

## **Enduit et béton fissurés**

Peindre avec Cap-elast.

## **Surfaces avec efflorescences salines**

Eliminer les efflorescences à sec par brossage. Imprégner avec Dupa-Putzfestiger. L'application d'une peinture sur des subjectiles présentant des efflorescences d'une manière permanente ou cyclique n'offre aucune garantie de durabilité et de bon comportement.

## **Réfections**

Réparer les petites réfections avec Fassaden Feinspachtel. Réparer les réfections plus grandes jusqu'à 20 mm avec Histolith Renovierspachtel. Imprégner de nouveau les surfaces.

Méthode d'application

## **NESPRI-système de projection**

angle 30°

gicleur 0,016-0,019"

Utiliser Nespray-nozzle spécifique avec gicleur double.

La température du matériau est réglée automatiquement par l'installation à projection. La pression avec le pistolet fermé doit être positionnée dans le domaine bleu du mètre. La pression de projection avec le pistolet ouvert se trouve à ce moment dans le domaine vert.

D'autres matériaux comme des impressions spéciales, peuvent être projetés avec l'équipement NESPRI-airless. L'effet sans overspray n'est pas atteint. Appliquer les matériaux en prenant les précautions nécessaires. Nettoyer les outils immédiatement après à l'eau.

Système de couches

## **Couche de fond, intermédiaire et/ou de finition:**

Appliquer Muresko NESPRI non dilué avec le système de projection Nespray-airless spécialement développé. Repasser immédiatement avec un bon rouleau pour murs.

Consommation

env. 250 ml/m<sup>2</sup> par couche sur support lisse.

Sur support rugueux la consommation peut être plus élevée.

Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

+ 5 °C pour le support et l'environnement.

Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air recouvrable après 4-6 heures. Complètement sec et performant après env. 3 jours. De températures plus basses et des taux d'humidité plus élevés modifient ces données.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'usage à l'eau.

Remarques

Ne pas appliquer dans le soleil vif, à un vent fort, dans le brouillard et en cas de possibilité de pluie ou gelée nocturne. Pour éviter les reprises, appliquer les produits uniformément sans interruption, mouillé dans mouillé. Ne pas utiliser sur surfaces horizontales constamment exposées à la pluie. Appliquer uniquement sur les systèmes d'isolation de façade intacte. Si nécessaire appliquer le système de rénovation Capatect spéciale. Ne pas utiliser des produits en milieu solvant, excepté AmphiSilan Putzfestiger. Le degré de luminosité doit être 20 au minimum. En cas d'une application sur le béton cellulaire le degré de luminosité doit être 30 au minimum.

Sur les teintes foncées, une action mécanique peut mener à des taches brillantes (effet lustré). Il s'agit d'une propriété spécifique à toutes les peintures de façade mates.

En cas de supports épais et froids, ou en cas de retard dans le séchage pour cause d'intempéries, des coulures jaunes/transparentes, collantes et légèrement brillantes peuvent apparaître à la surface de la peinture en raison d'une importante humidité (pluie, dégel, brouillard). Ces matières sont hydrosolubles et se dissoudront d'elles-mêmes avec suffisamment d'eau, en cas de fortes pluies par exemple. La qualité de la couche sèche n'en sera pas altérée.

Si une retouche directe est toutefois nécessaire, les coulures/matières doivent préalablement être humidifiées et éliminées par lavage après un court temps d'action. Appliquer une couche de fond supplémentaire avec CapaGrund Universal. Si l'application de cette couche se fait dans des conditions climatiques appropriées, les coulures n'apparaîtront plus.

Les marques des réparations sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont par conséquent inévitables.

## Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

### Conformément à la directive européenne

Attention.

: Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contient: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthylisothiazol-3(2H)-one, octhiline (ISO), masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), . Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Ce produit est conformément à la réglementation européenne 528/2012 une « matière traitée » (il ne s'agit pas d'un produit biocide) et contient les substances biocides suivantes: terbutryne (No.-CAS 886-50-0), octhiline (ISO) (No.- CAS 26530-20-1).

Elimination des déchets

Selon les directives locales.

Valeur limite UE de COV

La valeur limite de ce produit (cat. A/c) est de 40 g/l (2010) au maximum. Ce produit contient < 20 g/l de COV au maximum.

Code produit peintures et laques

BSW50

Déclaration du contenu

Résine polyacrylate, polysiloxane, blanc de titane, carbonate de calcium, eau, glycoléther, glycoles, conservateurs, conservateurs du film.

Centre Service Clients

**DAW Belgium S.R.L**

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: [info-tech@daw.be](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)