

Nespri Acryl

Peinture mate de qualité supérieure, 100 % acrylique, pour un revêtement rationnel avec le système de projection NESPRI.

Freine la pénétration de gaz nuisible comme le CO₂.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Revêtement intérieur et de façade de qualité supérieure ; offre une protection contre la pénétration de gaz nocifs - CO₂ ; particulièrement adapté pour une projection Airless via le système NESPRI. Pour des revêtements extérieurs résistants aux intempéries sur supports lisses et finement structurés, avec une protection optimale contre les polluants atmosphériques agressifs. A l'intérieur, approprié pour des revêtements résistants à l'usure en entrepôts, ateliers, garages etc.

Propriétés

- Diluable à l'eau
- respectueuse de l'environnement
- Résistante aux intempéries
- Très hydrofuge
- Résistante aux alcalins, donc insaponifiable
- Application facile
- Classe d'abrasion humide 1
- Résistant aux nettoyants ménagers et aux désinfectants dilués à l'eau
- Ne jaunit pas

Matériau de base

Dispersion 100% acrylique

Conditionnement

15 l

Teintes

Blanc

Mise à la teinte en usine sur demande jusqu'à un degré de luminosité de 70. Afin d'identifier d'éventuels défauts dans les teintes, vérifier l'exactitude de la teinte avant application. Sur des surfaces adjacentes, n'utiliser que des teintes de même fabrication (charge).

Degré de brillance

Mat, G₃

conform DIN 13300/ISO 2813:2014

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

Caractéristiques d'après la norme DIN EN 1062

Extrait sec:
%poids: 61.2
%volume: 40.5



INFORMATION TECHNIQUE

- Granulométrie maximale: < 100 μm , S₁
- Densité: Env. 1,5 g/cm³
- Epaisseur du film sec: 100–200 μm E₃
- Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s_dH₂O: s_d-valeur H₂O: $\geq 0,14 - < 1,4$ m (moyen), V₂
- Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s_dCO₂: s_d-valeur CO₂: > 50 m
- Coefficient de perméabilité à l'eau: w-valeur : $\leq 0,1$ [kg/(m² · h^{0,5})] (bas), W₃

Produits supplémentaires

CapaGrund Universal Nespri

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 secs et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18 363, Alinéa 3.

Surfaces extérieures

Enduits des groupes de mortier PII et PIII :

Enduits neufs : Recouvrables après un temps d'attente de 2 semaines en règle générale à environ 20°C avec une humidité relative de l'air de 65%. En cas de conditions climatiques défavorables, de vent ou de pluie par exemple, des temps d'attente significativement plus longs doivent être observés. Grâce à l'application d'une couche de fond supplémentaire avec CapaGrund Universal, le risque d'efflorescences de chaux sur les enduits de finition alcalins des groupes d'enduits PII et PIII est atténué, afin que la mise en peinture puisse avoir lieu après un temps d'attente de 7 jours.

Enduits anciens : Les surfaces enduites doivent être bien durcies et sèches. Traiter les enduits poreux rugueux, absorbants ou légèrement pulvérulents avec OptiSilan TiefGrund. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund sur les enduits très pulvérulents et farinants. Recouvrir les enduits minéraux légers du groupe de mortier PII avec AmphiSilan NQG NESPRI.

Béton :

Nettoyer les surfaces en béton présentant des salissures ou des couches farinantes mécaniquement ou au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Appliquer une couche de fond CapaGrund Universal sur les surfaces faiblement absorbantes et/ou lisses. Appliquer une couche de fond avec OptiSilan TiefGrund sur les surfaces poreuses rugueuses, légèrement pulvérulentes ou absorbantes. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund sur les surfaces farinantes.

Panneaux en fibrociment (non peints) :

Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund, Dupa-Haftgrund, CapaGrund Universal ou Capacryl Aqua Uniprimer, selon les propriétés du panneau. Ne pas oublier de traiter les bords et le dos des panneaux amovibles. Pour la mise en peinture de panneaux en fibrociment, consulter la fiche BFS n°14. Appliquer une couche de fond avec Disbon 481 2K-EP-Universalprimer sur les panneaux de fibrociment neufs et très alcalins afin d'éviter des efflorescences calcaires.

Panneaux en fibrociment avec revêtement au silicate, par ex. panneaux Glasal :

Vérifier l'adhérence du revêtement. Couche de fond avec Disbon 481 2K-EP-Universalprimer. Cf. Fiche technique BFS n° 14.

Panneaux de particules de bois liés au ciment :

En raison de la forte alcalinité des panneaux de particules liés au ciment, il est recommandé d'appliquer une couche de Disbon 481 2K-EP-Universalprimer afin d'éviter les efflorescences de chaux.

Maçonnerie en briques de parement :

Revêtement applicable uniquement sur briques de parement résistant au gel ou pavés exempts de particules non désirées. La maçonnerie doit être sèche et exempte de fissures et d'efflorescences. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund. Si des taches brunes transparaissent après la couche intermédiaire, appliquer la peinture de façade anhydre Duparol.

Peintures à dispersion bien adhérentes :

Nettoyer les anciennes peintures souillées, crayeuses au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Appliquer une couche de fond avec CapaGrund Universal. Si d'autres procédés de nettoyage (lavage, brossage, jet) sont utilisés, appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Enduits à base de résine synthétique et de résine silicone bien adhérents :

Nettoyer les anciens enduits avec la méthode appropriée. En cas de nettoyage humide, bien laisser sécher les surfaces avant de poursuivre les travaux.

Peintures minérales mal adhérentes :

Éliminer les peintures par ponçage, brossage, raclage, jet d'eau sous pression conformément aux prescriptions légales ou en prenant d'autres mesures appropriées. En cas de nettoyage humide, bien laisser sécher les surfaces avant de poursuivre les travaux. Appliquer une couche de fond avec DupaGrund.

Peintures à dispersion ou enduits à base de résine synthétique mal adhérents :

Éliminer les peintures en utilisant la méthode appropriée, par ex. mécaniquement ou en découpant et en nettoyant au jet d'eau sous pression dans le respect des prescriptions légales. Appliquer une couche de fond CapaGrund Universal sur les surfaces faiblement absorbantes et/ou lisses. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund sur les surfaces farinantes, pulvérulentes et absorbantes.

Surfaces polluées par les gaz industriels ou souillées par la suie :

Traiter avec la peinture anhydre pour façades Duparol.

Surfaces atteintes par les algues ou moisissures :

Appliquer une couche de peinture de façade spéciale ThermoSan NESPRI.

Enduits et bétons fissurés :

Appliquer une couche de PermaSilan ou de Cap-elast.

Surfaces avec efflorescences salines :

Eliminer les efflorescences salines par brossage sec. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund. La mise en peinture de surfaces présentant des efflorescences salines n'offre aucune garantie de durabilité et d'absence permanente des efflorescences.

Imperfections :

Réparer les petites imperfections avec Caparol Fassaden-Feinspachtel. Les défauts plus importants, jusqu'à 20 mm, doivent être réparés avec Histolith-Renovierspachtel (enduit de rénovation) de préférence. Appliquer une couche de fond sur les surfaces réparées.

Surfaces intérieures**Enduits des groupes de mortier PII et PIII :**

Pas de traitement préalable pour les enduits solides et normalement absorbants. Traiter les enduits poreux rugueux, pulvérulents ou absorbants avec CapaTex Fix.

Enduits de plâtre et enduits prêts à l'emploi du groupe de mortier PIV :

Couche de fond avec CapaSil Primer ou CapaGrund Universal NESPRI. Poncer et dépoussiérer les enduits de plâtre présentant une couche de frittage et appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Panneaux de construction en plâtre :

Sur panneaux absorbants, appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer ou CapaGrund Universal NESPRI pour améliorer l'adhérence sur les panneaux lisses, fortement comprimés.

Panneaux de plâtre (panneaux de plâtre enrobés de carton) :

Poncer les aspérités. Renforcer les surfaces poncées et friables avec Caparol Tiefgrund TB. Couche de fond avec AmphiSilan Primer NESPRI, CapaSil Primer ou CapaTex Fix. Sur les panneaux contenant des substances hydrosolubles et décolorantes, appliquer une couche de fond avec IsoGrund Ultra.

Béton :

Eliminer d'éventuels résidus de solvants, ainsi que toute substance farinante ou pulvérulente.

Béton cellulaire :

Appliquer une couche de fond avec Capaplex, diluée à l'eau dans une proportion de 1 : 3.

Maçonnerie en briques silico-calcaires et en briques apparentes :

Aucun traitement préalable à la mise en peinture.

Peintures bien adhérentes :

Traiter directement les peintures mates et faiblement absorbantes. Poncer les surfaces brillantes. Couche de fond avec CapaSil Primer ou CapaGrund Universal NESPRI.

Peintures mal adhérentes :

Eliminer les peintures à dispersion, laques ou enduits à base de résine synthétique mal adhérents. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer ou AmphiSilan Primer NESPRI sur les surfaces faiblement absorbantes et/ou lisses. Traiter les surfaces poreuses rugueuses, pulvérulentes ou absorbantes avec CapaTex Fix. Enlever mécaniquement les peintures minérales mal adhérentes et dépoussiérer les surfaces. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Peintures à la colle :

Eliminer complètement la peinture par lavage à l'eau. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Papier ingrain, papier-peint à relief ou décoratif, non peint :

Aucun traitement préalable à la mise en peinture.

Papiers-peints mal adhérents :

Enlever complètement le papier-peint. Eliminer les résidus de colle et de maculature par lavage. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

INFORMATION TECHNIQUE

Surfaces présentant des moisissures :

Éliminer les moisissures et mousses mécaniquement par nettoyage humide (brossage, raclage ou grattage). Laver les surfaces avec un fongicide et bien les laisser sécher.

Surfaces présentant des traces de nicotine, d'humidité, de suie ou de graisse :

Laver à l'eau les taches de nicotine, de suie ou de graisse à l'aide d'un détergent ménager dégraissant. Bien laisser sécher. Éliminer les auréoles d'humidité par brossage sec. Appliquer une couche de fond isolante avec IsoGrund Ultra.

Bois et dérivés du bois :

Appliquer une couche de peinture diluable à l'eau et respectueuse de l'environnement, comme Capacryl Aqua-laques.

Petites imperfections :

Préparer le support, puis réparer avec Caparol Akkordspachtel en suivant les consignes d'utilisation. Si nécessaire, appliquer une nouvelle couche de fond sur le support.

Méthode d'application

Application par projection :

Nespri Acryl, angle de projection : 30°

Buse : Nespri spécifique avec double buse 0,016–0,019".

La température du produit est réglée automatiquement par l'appareil Nespri-Airless. La pression de fermeture (pistolet fermé) doit être positionnée dans la zone signalisée en bleu sur l'appareil. La pression de projection (pistolet ouvert) se positionne ensuite dans la zone signalisée en vert.

D'autres peintures et couches de fond spéciales peuvent également être projetées avec l'équipement Nespri-airless. Pour ces produits, une application sans projection de brouillard n'est cependant pas garantie. Lors de la projection, respecter les mesures de précaution inhérentes à ces produits.

Système de couches

Application au rouleau ou à la brosse :

Couche de fond, intermédiaire ou de finition diluée avec max. 5 % d'eau.

Technique de projection spéciale NESPRI:

Appliquer les couches de fond, intermédiaire et de finition avec Nespri Acryl non diluée par projection avec l'appareil spécial NESPRI-Airless. Égaliser immédiatement la surface à l'aide d'un rouleau spécial façade ou d'intérieur courant.

Consommation

Env. 5 m²/l par couche sur support lisse. Sur supports rugueux, consommation relativement plus élevée.

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

Conditions de mise en œuvre

Température minimale pour l'application et le séchage :

Température ambiante et du support : +5°C au min. +30°C au max.

Séchage/Temps de séchage

A + 20°C et avec 65% d'humidité relative de l'air : produit sec en surface et recouvrable après 4-6 heures.

Complètement sec et résistant après env. 3 jours. En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Nettoyage des outils

A l'eau.

Remarques

Pour éviter des reprises sur de grandes surfaces, appliquer sans interruption, mouillé-dans-mouillé. Ne pas utiliser sur surfaces horizontales en contact permanent avec l'eau.

Dans les espaces sensibles, assurer une bonne ventilation pendant le séchage et l'application, en raison de l'odeur caractéristique. L'utilisation de Caparol Tiefgrund TB à l'intérieur peut générer une odeur typique de solvants. Par conséquent, veiller à une bonne ventilation. Dans les espaces sensibles, utiliser Dupa Fix Grund sans solvant aromatique.

Sur les façades plus exposées à l'humidité que la moyenne, en raison de leurs caractéristiques particulières ou des conditions météorologiques naturelles, il existe un risque plus élevé de formation d'algues et de moisissures. Sur les surfaces critiques, nous recommandons d'appliquer nos produits spéciaux Amphi-Silan Nespri ou Muresko Nespri. Ces produits contiennent des agents qui ralentissent temporairement l'apparition des moisissures et des algues.

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.

Les marques des réparations sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont par conséquent inévitables (Fiche technique BFS n°25).

Conseil

Certificats allemands

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

■ Perméabilité au dioxyde de carbone de Nespri-Reinacrylat

Conforme directive EU

Uniquement pour l'application professionnelle

Attention.

Peut provoquer une allergie cutanée. 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. 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. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards

En cas d'ingestion accidentelle, consultez le Poisoncentre 070/245 245.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériau liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériau secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.

Valeur limite UE de COV

pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). La teneur max. en COV de ce produit est de 20 g/l.

Code produit peintures et laques

Giscode BSW20

Déclaration du contenu

Résine polyacrylate, carbonate de calcium, silicates, dioxyde de titane, aluminium hydroxidique, eau, éther de glycol, glycols, additifs, conserveermiddelen.

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

www.caparol.be