

Nespri® FiXX

Peinture d'intérieur spéciale pour une couche rationnel en application avec le système Nespri-TEC.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Application par système spécial Nespri-TEC sans brouillard. Peinture intérieure très couvrante pour couche sur murs et plafonds mate-opaque. Grâce au pouvoir très couvrant de Nespri® FiXX elle est très appropriée pour le papier in grain. Les raccords de tapisseries sont très bien égalisés.

Propriétés

- Application rationnelle par giclage Nespri-TEC sans brouillard
- Sans émissions, sans solvants et sans adoucissants
- Libre de toute substance à effet ternissant
- En phase aqueuse
- Perméable à la vapeur d'eau
- Valeur sd < 0,1m
- Très haut pouvoir couvrant
- Optimale pour les retouches
- Une seule couche suffit grâce à son haut pouvoir d'application

Liant

Dispersion synthétique selon DIN 55 945.

Conditionnement

- **Standard:**
25 L Hobbock, 120 L fûts, 220 L Quick-box
- **ColorExpress:**
15 L

Teintes

Blanc.

Coloration avec CaparolColor ou bien AVA teintes vives Amphibolin. Bien mélanger la quantité totale au teintage pour éviter des différences de couleurs. Lors de teintage maison il peut y avoir une augmentation du brouillard lors du giclage. Teintage en usine sur demande. Tester l'exactitude du teintage avant application afin d'éviter des erreurs de teintage. Sur surfaces se touchant appliquer toujours une même charge.

Nespri® FiXX est teintable par le système ColorEpress dans toutes les teintes de la collection jusqu'à un degré de clarté de 60.

Degré de brillance / Aspect

Mat-opaque.

Conservation

Au frais mais à l'abri du gel.



Données techniques

- Abrasion humide: Classe 3, correspond à résistant au lavage selon DIN 53778.
- Rapport de contraste: Pouvoir couvrant classe 1 pour une rentabilité de 5,5 m²/L c.a.d. 175 ml/m².
- Granulométrie maximale: Fin (< 100 µm)
- Densité: Env. 1,5 g/cm³

Application

Supports appropriés

Le support doit être sec et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Consulter les normes SIA et fiches GTK en vigueur.

Préparation du support

Enduits des groupes mortiers PII et PIII:

Pas de préparation particulière pour les enduits solides et normalement absorbants. Traiter les enduits poreux, absorbants ou légèrement pulvérulents avec CapaSol LF.

Enduits de plâtres et enduits projetés du groupe mortier PIV:

Appliquer une couche de fond avec SiliGrund sur supports normalement absorbants. Appliquer une couche de fond avec CapaSol LF.

Carreaux de plâtre:

Sur surfaces absorbantes appliquer une couche de fond avec Capasol LF ou avec AmphiSilan Putzfestiger. Imprégner les surfaces lisses et étanches avec CapaGrund Universal.

Plaques de plâtre enrobées de carton:

Poncer les aspérités. Renforcer les réparations de plâtres friables avec AmphiSilan Putzfestiger. Appliquer une couche d'imprégnation avec SiliGrund. Sur les plaques contenant des substances décolorantes, hydrosolubles, appliquer une couche d'imprégnation avec Aqua-Sperrgrund.

Béton:

Éliminer d'éventuelles traces d'huile de décoffrage ainsi que toutes substances friables ou pulvérulentes.

Béton cellulaire:

Appliquer une couche d'impression avec Capaplex dilué 1:3 volumes d'eau.

Maçonnerie en pierres agglomérées ou en briques:

Pas de préparation particulière.

Peintures bien adhérentes:

Traiter les surfaces mates et faiblement absorbantes sans délai. Dépolir par ponçage les surfaces brillantes et les peintures laques. Appliquer une couche de fond avec CapaGrund Universal.

Peintures non-adhérentes:

Éliminer les peintures de dispersion, les peintures laques et les enduits de parement plastiques mal adhérents. Sur supports faiblement absorbants appliquer une couche de fond de CapaGrund Universal. Sur supports fortement absorbants appliquer une couche de fond de Capasol LF. Enlever les revêtements minéraux non adhérents mécaniquement et dépoussiérer. Appliquer une couche de fond de Tiefgrund TB.

Couches de détrempe:

Éliminer complètement par lavage à l'eau. Appliquer une couche de fond avec Tiefgrund TB.

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

Pas de préparation particulière.

Papier peint non adhérent:

Enlever toutes les traces. Laver les résidus de colle et de papier. Appliquer une couche de fond avec Tiefgrund TB.

Surfaces atteintes de moisissures:

Enlever les moisissures par dépoussiérage à la brosse humide, par raclage ou par grattage. Traiter les surfaces avec Capatox. Laisser bien sécher les surfaces. Appliquer une couche de finition avec Indeko-W ou Fungitex-W sur les supports fortement corrodés.

Surfaces avec des taches de nicotine, d'eau de corrosion ou de graisse:

Laver la pollution de nicotine, les taches de corrosion ou de graisse avec de l'eau et un détergent sans graisse et laisser bien sécher. Nettoyer les taches d'eau séchées par dépoussiérage à la brosse à sec. Appliquer une couche de fond isolante avec Aqua Sperrgrund. Pour des surfaces fortement encrassées, il y a lieu d'appliquer IsoDeck.

Bois et produits dérivés du bois:

Traiter avec les laques acryliques Capacryl PU.

Petits défauts:

Réparer ou ragréer selon les directives avec Akkordspachtel selon le prétraitement convenu. Si nécessaire appliquer une couche supplémentaire.

Méthode d'application

Uniquement avec le pulvérisateur spécial Nespray-Airless.

Projection à l'airless:

Pour la surface:

Angle de projection: 30°

Gicleur spécial Nespray: 0,016-0,019"

Buse double pour couper: angle 20° / buse: 0,013" spéciale Nespray.

La distance jusqu'au support doit être de max. 30 cm, si cette distance n'est pas possible il faut rajouter une rallonge spéciale de la société Wagner. L'appareil Nespray règle de lui-même la température d'application. La pression (pistolet fermé) est réglée sur l'appareil et est indiqué en bleu. La pression (pistolet ouvert) se situe dans le domaine vert. Nettoyer l'appareil après usage à l'eau. D'autres peintures pour le giclage peuvent être utilisées avec l'appareil Nespray, spécialement des couches de fond. Toutefois une application sans brouillard n'est pas possible. Veuillez vous conformer aux normes d'application dans ces cas.

Système de couches

Technique spéciale d'application Nespri-TEC:

Appliquer grassement et uniformément une seule couche de Nespri@FIXX avec l'appareil de projection NESPRAY et passer tout de suite au rouleau (rouleau à poils court 12-16 mm).

Sur supports à grands contrastes ou d'une forte ou de différente absorption:
Appliquer préalablement une couche de fond.

Consommation / Rendement

Sur support lisses env. 175 ml/m² par couche. Sur des supports rugueux la consommation peut être plus élevée.

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

Conditions de mise en œuvre

Minimal 5 °C pour le support et la température ambiante.

Séchage/Temps de séchage

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

Remarques

Pour éviter des reprises sur de grandes surfaces, appliquer le matériau mouillé dans mouillé, en une seule fois. Caparol-Tiefgrund TB, utilisé comme couche de fond à l'intérieur, pourrait dégager une odeur typique de solvants. Assurer une bonne aération. Utiliser le produit AmphiSilan-Putzfestiger, sans aromates et de faible odeur, dans les pièces sensibles.

Compatibilité avec d'autres produits

NespriTeXX ne peut pas être mélangé avec d'autres produits de peinture, excepté AVA ou CaparolColor.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Garder hors de la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement à l'eau. Ne pas verser dans les canalisations ni dans la terre. Ne pas respirer les vapeurs en cas de projection.

Plus amples renseignements: voir fiche de sécurité.

Élimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides.

Déverser les résidus de matériaux liquides comme déchets de peintures en phase aqueuses. Déposer les résidus de matériaux durcis comme déchets de peintures durcies avec les ordures ménagères.

Valeur limite de COV en UE

La valeur limite de ce produit (cat. A/a) est max. 30 g/l (2010). Ce produit contient < 1 g/l COV.

Déclaration du contenu

Dispersion de résine d'acétate de polyvinyle, dioxyde de titane, silicate, carbonate de calcium, eau, additif, conservateur.

Assistance technique

Nous ne pouvons pas mentionner tous les supports existants et leurs traitements. Si vous devez traiter des supports qui ne sont pas mentionnés dans cette fiche technique, veuillez prendre contact avec nous ou un de nos conseillers techniques. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller en détail.

Centre Service Clients

Tél. : 043 399 42 22

Fax : 043 399 42 23

E-mail : info@caparol.ch