

Nero Reflect WILLCO peut être appliqué sans problème sur tout support portant propre et sec, comme par exemple les plafonnages et autres maçonneries, ou encore les panneaux en ciment-fibre, en bois, les plaques métalliques prétraitées, etc. Il convient également sur les surfaces déjà recouvertes de peintures minérales, de dispersion ou à base de résines synthétiques. Veiller toutefois à toujours prétraiter le support de la manière adaptée. Cet enduit ne peut être appliqué sur des supports humides.

Nero Reflect WILLCO a été spécialement conçu pour obtenir des couleurs plus sombres et plus intenses, présentant une intensité de couleur inférieure à 20, sur les systèmes d'isolation WILLCO. ATTENTION! Selon la couleur, la taille et l'orientation de la façade, d'autres traitements préalables peuvent s'avérer nécessaires.

Description du produit

Caractéristiques

Nero Reflect WILLCO est une peinture d'extérieur mate, de haute qualité et de dispersion à base d'un acrylate pur.

Peinture à la couleur intense et aux reflets chauds.

La composition spéciale de Nero Reflect WILLCO, qui comporte des pigments réfléchissant les infrarouges, garantit une nette diminution de l'échauffement de la façade dû au soleil et une protection accrue contre les fissures du support (crépi) en cas de couleur sombre et intense. En fonction de la couleur, la température de surface peut être diminuée jusqu'à 20% en cas d'exposition directe au soleil.

Nero Reflect WILLCO est particulièrement résistant aux intempéries, à l'eau et aux alcalis, sans plastifiant, perméable à la vapeur, ne gicle pas et résiste à la pollution industrielle. Il possède un haut pouvoir couvrant et remplissant. Séchage naturel par évaporation.

Couleurs

Livrable d'après la carte de Coloris WILLCO. Nero Reflect WILLCO peut être fourni dans des teintes spéciales sur demande, mais sa couleur ne peut être modifiée sur le chantier !

Densité	Environ 1,30 g/cm ³
Teneur en COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c): 40 g/l Ce produit contient 32,4 g/l.
Liant	Dispersion spéciale à base d'un acrylate pur
Indicateur de durabilité	Conforme à la Directive Deco-Paint 2004/42/UE, annexe I et II
Composition selon la directive VdL	Dispersion à base d'un acrylate pur, dioxyde de titane, carbonate de calcium, des silicates, de l'eau, agent de coalescence, des additifs & des agents de conservation. Contient comme agents de conservation: benzisothiazolinon et methylisothiazolinon.
Spécifications selon DIN EN 1062	Brillance à 85°: G ₃ mat (< 4) Épaisseur de la couche (sec): E _s 100 – 200 µm Taille du grain: S ₁ < 100 µm (fin) Perméabilité à la vapeur d'eau (Valeur Sd): V ₂ (moyenne) 0,5 m Perméabilité à l'eau (Valeur W): W ₃ (bas) < 0,05 kg/m ² h ^{0,5} Perméabilité du carbone: C ₀ (aucun prérequis)
Diluant	De l'eau

Préparation du support

Nettoyer à fond le support et éliminer les particules détachées de manière à obtenir un support portant ferme, propre et sec.

Enduire au préalable les supports hautement absorbants, sableux, poussiéreux ou calcaires d'Apprêt de fond W WILLCO. Neutraliser et lisser les surfaces récemment enduites.

Les supports contenant des substances pouvant provoquer l'apparition de taches sur le crépi doivent être isolés au moyen d'une Couche de Fond isolante W WILLCO.

Les supports brillants et non absorbants doivent d'abord être poncés. L'huile ou d'autres matières n'offrant pas une bonne adhérence doivent être éliminées.

Application

Préparation du produit

Bien que Nero Reflect WILLCO soit prêt à l'emploi, on peut, si on le désire, y induire un peu d'eau pour qu'il soit plus facile à travailler. Mélanger à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente avant l'emploi.

Les produits présentant un numéro de lot différent doivent être soit appliqués séparément, soit bien mélangés aux autres pots. Le numéro de lot est indiqué sur le seau.

Application des différentes couches

1e couche: diluer Nero Reflect WILLCO avec 5 % d'eau et l'appliquer en couche couvrante à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau.

2e couche: une fois la première couche sèche, après 4 heures au moins, Nero Reflect WILLCO est appliqué à la brosse ou au rouleau.

L'application d'une deuxième couche est toujours recommandée.

Pistolage sans air

Ajutage: \varnothing 0,021 – 0,027 inch

Pression: 150 bar

Cohérence: Original ou diluer au maximum avec 5% d'eau.

Rendement

Environ 200-400 ml/m² en deux couches.

Le rendement dépend de la rugosité et du taux d'absorption du support, ainsi que du mode d'application.

Pour connaître le rendement exact, il convient d'appliquer des échantillons sur le support concerné.

Nettoyage des instruments

Rincer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Température

Ne pas appliquer par une température inférieure à +5°C (température ambiante et du support), si l'on prévoit du gel ou par un ensoleillement trop intense.

Temps de séchage

Protéger la peinture fraîche contre la pluie et l'humidité. Le temps de séchage dépend aussi, entre autres, de la température et de l'humidité relative: il est plus long lorsque l'humidité relative de l'air est élevée et/ou la température basse. Dans des circonstances normales (20°C / 65% d'humidité relative), la peinture est peignable après environ 10 heures et complètement sec après environ 3 jours.

Conditionnement

Seaux en plastique de 3 ou 12,5 litres.

Autres informations

Stockage

Bien fermer les seaux et les stocker dans un endroit frais et à l'abri du gel. Protéger contre le soleil. Refermer éventuellement les seaux ouverts avec un peu d'eau.

Se conserve au moins 1 an dans son emballage d'origine fermé.

Déchets

Les matériaux séchés, c.-à-d. liés, peuvent être jetés avec les ordures ménagères. Les matériaux qui n'ont pas encore pris doivent être mélangés avec du ciment, laissés durcir et jetés avec les ordures ménagères.

Couleurs

À cause de l'usage de pigments réfléchissant les infrarouges, de légères différences de couleur peuvent apparaître par rapport aux couleurs normales.

En fonction des conditions météorologiques, des conditions propres au chantier – comme par ex. un support irrégulier (absorption, humidité, type) – de l'exposition directe au soleil avec des ombres clairement découpées, des différences de couleur et des taches peuvent progressivement apparaître pendant l'application.

Les différents degrés de brillant, structures de surface et incidences lumineuses peuvent influencer la couleur.

Dans le cas de couleurs sombres et intenses, des différences de couleur peuvent apparaître à cause des charges naturelles, en cas de contrainte mécanique.

À terme, l'humidité, le soleil et la pollution causent inévitablement des altérations de couleur.

À cause de l'usage de pigments réfléchissant les infrarouges, de différences de couleur peuvent apparaître par l'exposition à la lumière du soleil. Nous recommandons d'évaluer la couleur sur un échantillon A4 ou de placer un échantillon sur la façade.

Formation de traînées

Si, trop tôt après l'application, de l'eau (comme par ex. un jet, une nébulisation ou éclaboussure d'eau, ou de la pluie) vient au contact de la peinture non encore complètement sèche, des traces ou des traînées peuvent apparaître. Celles-ci peuvent être plus ou moins visibles, en fonction de la teinte, de l'incidence lumineuse et du degré de brillant. Elles disparaîtront d'elles-mêmes, par la suite, au fur et à mesure qu'elles seront soumises à l'humidité (pluie).

Réparations

Toute réparation ou amélioration réalisée ultérieurement sur une façade terminée est toujours visible, même si le produit utilisé provient du même lot.

Remarques

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatif, mais ne sont pas contraignantes. En cas de livraisons supplémentaires, de légères différences de couleur ne sont pas à éviter. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne la couleur, la structure, l'épaisseur des grains etc.

Willco Products - Kwalestraat 72 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

