

NawTone®-K Opaque

Fiche Technique



NawTone®-K Opaque

NawTone-K Opaque est un revêtement opaque qui offre un pouvoir couvrant total. Le liant minéral de ce produit forme une liaison chimique avec le substrat. Il est disponible dans une large gamme de couleurs, obtenues par l'ajout de pigments inorganiques résistants à la lumière.

Caractéristiques:

RÉSISTANT AUX UV	RESPIRANT	ANTISTATIQUE
RÉSISTANT À LA LUMIÈRE	RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT	RÉSISTANT À LA MOISISSURE
PÉNÉTRANT	FAIBLE ODEUR	DURABLE



NawTone-K Opaque peut être appliquée sur des surfaces de maçonnerie et de béton pour créer une finition totalement opaque. Nos techniques d'application personnalisées font de **NawTone-K Opaque** un choix supérieur pour les nouvelles constructions, les projets de rénovation, de restauration et de préservation où un revêtement opaque est nécessaire.

Le **NawTone-K Opaque** se lie chimiquement au béton, il est donc idéal pour les projets préfabriqués et les projets de construction par inclinaison. Le NawTone-K Opaque offre des solutions de couleurs cohérentes pour des changements de couleurs complets, des applications décoratives et la résolution de problèmes de couleurs. Ce produit est également très efficace pour couvrir les réparations inesthétiques ou mal assorties.

Questions d'environnement et de sécurité

NawTone-K Opaque est à base d'eau, ininflammable, non dangereux et a une faible teneur en COV. L'utilisation de ce produit peut aider vos projets à obtenir des crédits L.E.E.D.

Spécifications typiques	Propriétés du produit	Sélection des couleurs
<ul style="list-style-type: none"> • Viscosité: (72° F) 85° - 95° KU • pH: ~11 • Finition: plate • Nonflammable • COV: (ASTM D6886) <1 g/L • Résistance à l'abrasion: excellente • Perméance à la vapeur d'eau: 4.4×10^{-6} g/Pa s⁻¹ m² • Résistance à la diffusion de l'eau: $s_d(H_2O) < 0.01$ m • Résistance aux UV et aux intempéries accélérées: (ASTM G154) réussite • Température d'application: 41° - 110°F(5° - 43°C) Ne pas appliquer en plein soleil • Temps de séchage pour une nouvelle application (si nécessaire): 12 heures • Durée de conservation: 12 mois dans un emballage scellé à l'usine 	<ul style="list-style-type: none"> • Pénétrant • Ininflammable • Non toxique • A base d'eau • Sans solvant • Perméable à la vapeur • Ne forme pas de film • Faible teneur en COV • Lavage à l'eau 	<p>Les teintures Nawkaw vous offrent la liberté de choisir les couleurs que vous souhaitez parmi n'importe les spécifications de couleurs ou les échantillons réels.</p> <p>Créez tous les niveaux de couleur, de complètement opaque à juste une touche de couleur.</p>

*Les applications à des températures inférieures à 40°F et lorsque les températures descendent en dessous de 40°F dans les 8 heures suivant l'application doivent être effectuées par Nawkaw.

Préparation de la surface

Avant l'application, s'assurer que le support est propre, sec et dépoussiéré. Enlever les matériaux instables et non adhérents car une surface saine est nécessaire pour les applications extérieures. Vérifier qu'il n'y a pas de résidus de démolition provenant de coffrages en béton. Si c'est le cas, les enlever conformément aux directives du fabricant.

Les supports traités à l'acide ou par lavage chimique doivent être neutralisés avant l'application.

L'alcali ou l'efflorescence doivent être traités avec des composés neutralisants appropriés, selon les recommandations du fabricant, avant le début de l'application.

Application

NawTone-K Opaque peut être appliquée au pinceau, au rouleau, à l'éponge et au pistolet. Le produit doit être bien mélangé par agitation avant utilisation. Le choix de la technique d'application dépend de la couleur et de la finition souhaitées.

Il est important de maintenir un bord humide en permanence et de travailler jusqu'à une ligne de rupture naturelle.

Limites

Ne convient pas à l'application sur des surfaces synthétiques telles que le silicone, l'uréthane, l'époxy ou le plastique. Ce revêtement durcit et n'est pas recommandé pour les joints de calfeutrage.

Couverture

Environ 100-200 sq ft/gal (2,5-5 m²/l). La surface réelle couverte dépend de la porosité du substrat et de la (des) méthode(s) d'application utilisée(s).

Nettoyage du matériel d'application

Le nettoyage à l'eau du matériel doit être achevé avant que les produits n'aient pu sécher. Les déversements ou les pulvérisations excessives doivent être nettoyés avec de l'eau et ne pas être séchés.

L'utilisateur du produit assume l'entièvre responsabilité de l'utilisation du produit, sauf dans les situations impliquant un défaut de fabrication. Ces informations techniques sont proposées à titre de conseil basé sur les connaissances et l'expérience pratique et ne constituent pas une garantie. Avant l'application, l'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. L'utilisateur doit également s'assurer que le produit est bien mélangé avant l'application car le produit peut s'être déposé pendant le transport ou le stockage. De plus, il est recommandé à l'utilisateur de tester le produit sur une zone échantillon avant utilisation. Nawkaw se réserve le droit d'apporter des modifications dans le cadre du développement du produit ou de l'amélioration de son application ; il est du devoir de l'utilisateur de s'assurer qu'il est informé de ces changements. Cette édition remplace toutes les éditions précédentes.

Sécurité

- Protégez les yeux et la peau de tout contact avec NawTone-K Opaque.
- Ne pas avaler.
- Tenir hors de portée des enfants.



NOTE:

Voir la fiche de données de sécurité du fabricant.