

# NawTone<sup>®</sup> -G

## Fiche Technique



## NawTone®-G

La teinture acrylique **NawTone-G** (finition brillante) est une base hydratée, spécialement formulée, contenant des polymères de haute qualité. L'ajout de pigments résistants à la lumière permet de produire une large gamme de couleurs.

### Caractéristiques:

<b>RÉSISTANT AUX UV</b>	<b>RESPIRANT</b>	<b>RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES</b>
<b>RÉSISTANT À LA LUMIÈRE</b>	<b>SÉCHAGE RAPIDE</b>	<b>RÉSISTANT À LA MOISSURE</b>
<b>PÉNÉTRANT</b>	<b>FAIBLE ODEUR</b>	<b>FINITION BRILLANTE</b>



NawTone-G est très polyvalent. Il peut être appliqué sur les briques, les blocs, le mortier, le stuc, les EIFS et les surfaces en béton. En utilisant différentes méthodes d'application et en ajustant la transparence et la saturation du produit, il est possible d'obtenir une variété d'apparences. Cela fait de NawTone-G un choix supérieur pour les nouvelles constructions, la rénovation, la restauration et la préservation.

NawTone-G est utilisé pour faire correspondre les ajouts, la préservation historique, les changements complets de couleur, les applications décoratives et pour résoudre les problèmes de couleur dans la maçonnerie et le béton.

### Questions d'environnement et de sécurité

NawTone-G est un produit à base d'eau, ininflammable, non dangereux et à très 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"> <li>• <b>Viscosité :</b> (72° F) 70° - 90° KU</li> <li>• <b>pH:</b> 8.5 - 9.5</li> <li>• <b>Finition:</b> brillant doux</li> <li>• <b>Ininflammable</b> (ASN/ZS 1530.3-1999)</li> <li>• <b>COV:</b> (SCAQMDR 1168) &lt; 5 g/L</li> <li>• <b>Transmission de la vapeur d'eau:</b> (ASTM E96-05) 0.337 g/hr m<sup>2</sup></li> <li>• <b>Perméance à la vapeur d'eau:</b> (ASTM E96-05) 6.6x10<sup>-8</sup> g/Pa s m<sup>2</sup></li> <li>• <b>Résistance aux UV - vieillissement accéléré 2000 h:</b> (ASTM G154:2000, ASTM G53-88, D2244-89) excellente</li> <li>• <b>Température d'application:</b> 25° - 110°F (-4° - 43°C)*</li> <li>• <b>Temps d'immobilisation:</b> 3/4 - 1 1/2 heures</li> <li>• <b>Temps de séchage pour une nouvelle application (si nécessaire) :</b> 4 hrs</li> <li>• <b>Durcissement:</b> Prévoir 21 jours</li> <li>• <b>Durée de conservation:</b> 6 mois dans un récipient scellé en usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ininflammable</li> <li>• Nontoxique</li> <li>• À base d'eau</li> <li>• Perméable à la vapeur</li> <li>• Pénétrant</li> <li>• Lavage à l'eau</li> </ul>	<p>Les teintures Nawkaw vous permettent de la liberté de choisir les couleurs que vous souhaitez à partir de n'importe quel spécificateur de couleur ou d'échantillons physiques.</p> <p>Créez tous les niveaux de couleur, de complètement opaque à juste un soupçon 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, assurez-vous que le substrat est propre, sec et exempt de poussière. Retirez les matériaux meubles et instables, car une surface saine est nécessaire pour les applications extérieures. Assurez-vous de vérifier la présence de résidus de démolage des coffrages en béton. Le cas échéant, retirez-les conformément aux directives du fabricant.

Les substrats qui ont été traités avec un lavage acide/chimique doivent être neutralisés avant l'application.

Les alcalis ou les efflorescences doivent être traités avec des composés neutralisants appropriés, comme recommandé par les fabricants, avant que l'application ne puisse commencer.

## Application

**NawTone-G** peut être appliqué au pinceau, au rouleau, à l'éponge et au pistolet. Le produit doit être soigneusement mélangé en remuant avant utilisation. Le choix de la technique d'application dépend de la couleur et de la finition souhaitées.

Pour les finitions translucides, **NawTone-G** sera personnalisé en fonction du niveau de translucidité requis pour le projet. Cela peut impliquer de varier le nombre d'applications requises. Les finitions opaques peuvent nécessiter 2 ou 3 applications.

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

## Limites

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

## Couverture

Environ 200 à 400 pi<sup>2</sup>/gal (5 à 10 m<sup>2</sup>/l). La surface réellement couverte dépend de la porosité du substrat et de la ou des méthodes d'application utilisées.

## Nettoyage du matériel d'application

Le nettoyage du matériel à l'eau doit être terminé avant que les produits ne sèchent. Les déversements ou les projections doivent être nettoyés à l'eau et ne doivent pas sécher.

L'utilisateur du produit assume l'entière 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

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



**NOTE:**  
Voir la fiche de données de sécurité du fabricant.