

# Sylitol NQG

Peinture minérale de ravalement, combinaison à base de silicate de potassium et de nano-quartz. Extérieur, classement D2 (E3V1W3A0).



## Description de produit

Domaine d'utilisation	Extérieur.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technologie spécifique</li> <li>- Applicable sur fonds minéraux ou organiques mats</li> <li>- Résistance à l'encrassement</li> <li>- Très forte perméabilité à la vapeur d'eau, produit hautement respirant</li> <li>- Peu perméable à l'eau liquide</li> <li>- Excellente stabilité des teintes et résistance aux UV</li> <li>- Très bonne résistance aux intempéries</li> <li>- Aspect minéral mat</li> <li>- Aussi simple à appliquer qu'une peinture organique</li> </ul>
Liant	Combinaison de silicate de potassium et résine hybride (nano quartz / organique).
Conditionnement	5L et 12,5 L
Teintes	Sylitol NQG peut être teinté avec le système ColorExpress®. Pour éviter des nuances possibles dues à des mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu.
Degré de brillance / Aspect	Mat
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densité: Env. 1,40</li> <li>■ Classement selon EN 1062-1:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Épaisseur du film : classe E3</li> <li>Perméabilité à la vapeur d'eau : classe V1</li> <li>Perméabilité à l'eau liquide : classe W3</li> <li>Valeur à l'étirement A0</li> </ul> </li> <li>■ Classification AFNOR: Famille I, classe 1b1/10i (norme NF T 36-005) et conforme à la norme T 30.808</li> </ul>



## Application

Supports appropriés	Sylitol NQG adhère aussi bien sur les fonds minéraux (façades en pierre de taille, béton, enduits à base de ciment, RME, anciennes peintures minérales) que sur les fonds organiques (anciennes peintures organiques et RPE en bon état).
Préparation du support	Les supports doivent être durs, sains, compacts et secs, et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression.  <b>Sur fonds à base de liants hydrauliques sains non revêtus, pierres de taille sans efflorescence, maçonnerie en brique silico-calcaires apparentes :</b> Application d'une couche de Sylitol NQG dilué à max 10% avec du Sylitol RapidGrund.  <b>Sur des enduits fortement ou irrégulièrement absorbants, ainsi que sur d'anciennes couches de peinture au silicate bien adhérentes :</b> Application d'une couche d'impression d'un mélange de 2 parties en volume de Sylitol RapidGrund pour 1 partie en volume d'eau.  <b>Enduit de ragréage :</b> Utiliser comme enduit le Minera Universal mélangée avec du quartz. Avant de recouvrir tout autre type d'enduit, attendre minimum 7 jours de séchage. Si le support est déjà ragréé, consulter nos services techniques.  <b>Supports à base de liants hydrauliques, revêtus d'une ancienne peinture organique mate ou d'un RPE :</b> Application d'une couche de Sylitol NQG dilué à max 10% avec du Sylitol RapidGrund.
Méthode d'application	Brosse et rouleau Polyamide torsadé haute résistance 20 mm de type Caparol OU rouleau Polyamide Mèche Texturé 12/14 mm pour support lisse et 18 mm pour supports structurés. Application airless application : angle : 50° / buse : 0.023" - 0.027" Pression : 150 - 180 bar.
Dilution	Si besoin, notamment pour la couche d'impression, dilution à 10% de Sylitol RapidGrund
Système de couches	Appliquer 1 à 2 couches de Sylitol NQG après la préparation et l'impression du support (voir rubrique "préparation du support").
Consommation / Rendement	Env. 125 - 150 ml/m <sup>2</sup> ou 7 - 8 m <sup>2</sup> /L par couche.  Les quantités indiquées ci-dessus sont valables pour une couche sur support lisse. Elles peuvent être plus élevées sur des supports rugueux. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.
Conditions d'emploi	Température supérieure à +8° C, hygrométrie inférieure à 80 %.
Séchage/Temps de séchage	A 23° C et 50 % d'humidité relative : Sec et recouvrable après 12 heures Résistant à la pluie après 24 heures Sec à coeur après 3 jours. Remarque: une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.
Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après emploi.
Remarque	Ne pas travailler par temps très sec, en plein soleil, par temps de pluie, en cas d'humidité très importante ou par vent fort. Attention au risque de gel. Si nécessaire, mettre des bâches de protection à l'échafaudage. Ne convient pas sur les supports avec efflorescences, sur les laques, les revêtements synthétiques et le bois. Ne convient pas pour l'application sur des surfaces horizontales constamment exposées à la pluie. Pour les surfaces à faible déclinaison: veiller à un écoulement d'eau impeccable.  Recouvrir soigneusement les pourtours des surfaces à traiter, particulièrement le verre, la céramique, les laques, les pavés, les pierres de taille et les métaux. Laver immédiatement les éclaboussures avec beaucoup d'eau. En cas de vent fort, utiliser des bâches lors de l'application.

## Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants.
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : <a href="http://www.ademe.fr">www.ademe.fr</a> .
Valeur limite de COV en UE	Pour ce produit (catégorie A /c) : 40g/l (2010).Teneur en COV du produit : max 30 g/l.

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77  
Fax: (+33) 3 22 38 39 78  
E-mail: [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)  
Voir aussi notre site: [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr)

## Fiche technique Sylitol NQG - Edition: avril 2021

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.R.L. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr) - [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)