# SYLITOL NQG

## Pittura ai silicati con struttura di nanoquarzo per facciate pulite nel tempo e massima stabilità cromatica

- Struttura di nanoquarzo integrata per facciate pulite nel tempo
- Massima stabilità cromatica
- A norma DIN 18363 - Sezione 2.4.1
- Adesione anche su rivestimenti o pitture in dispersione opache
- Resistente agli agenti atmosferici

LONGLIFE PROTECTION NQG

OHNE BIOZIDE ALS BESCHICHTUNGS-SCHUTZ

ColorExpress

THE POWER OF SURFACE.

CAPAROL

# SYLITOL NQG

## Pittura ai silicati con struttura di nanoquarzo per facciate pulite nel tempo e massima stabilità cromatica

| | |
|---|---|
| **Descrizione e Campo di applicazione** | Sylitol NQG consente di realizzare finiture superficiali opache di pregio per facciate pulite nel tempo garantendo contemporaneamente massima traspirabilità, massima idrorepellenza e massima stabilità cromatica, grazie alla sua caratteristica silicatica e alla struttura di nanoquarzo integrata.<br>Finitura superficiale e protezione di intonaci civili a base calce, calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o prerivestiti purché stabili e ben adesi, eventualmente anche in caso di edifici storici e di pregio. |
| **Proprietà del materiale** | • Struttura di nanoquarzo integrata per facciate pulite nel tempo<br>• Massima stabilità cromatica<br>• A norma DIN 18363 - Sezione 2.4.1<br>• Adesione anche su rivestimenti o pitture in dispersione opache<br>• Resistente agli agenti atmosferici<br>• Bassa tendenza allo sporco<br>• Non termoplastica<br>• Legame indissolubile con i supporti minerali grazie alla doppia silicizzazione<br>• Naturalmente protetta dall'aggressione di microorganismi grazie al pH alcalino<br>• Massima permeabilità al vapore<br>• Massima idrorepellenza<br>• Permeabile alla $CO_2$<br>• Esente da biocidi<br>• Rapida asciugatura dopo l'esposizione all'umidità<br>• Idonea su cicli deumificanti<br>• Facile applicazione |
| **Certificazioni ambientali** | • Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) - Norma ISO 14025<br>• Conforme ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) - D.M. 11/10/2017<br>• Idoneo per credito LEED |
| **Imballaggi e colori** | • Bianco/Base 1: 12,5 Litri<br>• Base 3: 11,75 Litri<br>Tinteggiabile con sistema ColorExpress. |
| **Opacità** | Opaco G3 - secondo EN 1062. |
| **Dati tecnici** | Secondo EN 1062-1<br>• Densità: ca. 1,44 kg/L<br>• Granulometria massima: < 100 µm; Classe S1 - Fine<br>• Spessore del film secco: 100–200 µm; Classe E3<br>• Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: < 0,01 m; Classe V1 - Alta<br>• Permeabilità all'acqua (valore w): ≤ 0,09 $Kg/m^2h^{0,5}$; Classe W3 - Bassa |
| **Supporti idonei** | Intonaci civili a base calce, calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o prerivestiti purché stabili e ben adesi.<br>Per il pretrattamento della superficie si prega di consultare l'Informativa Tecnica N. 650 |
| **Metodo di applicazione** | Pennello, rullo e sistemi di spruzzatura, sia airless che misto aria. |
| **Diluizione** | 0-10% con Histolith Silikat-Fixativ. |
| **Consumo/Resa** | Circa 150-180 $ml/m^2$ \| 5,5-6,5 $m^2/L$ per mano, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. |
| **Tempo di essiccazione** | A +20° C e U.R. 65% ricopribile dopo 12 ore, fuori pioggia dopo 24 ore, asciutto in profondità dopo 2-3 giorni. |

419587 - 07/2023

**DAW Italia GmbH & Co KG** - marchio **CAPAROL** - Tel +39 02 948552.1 - info@caparol.it - www.caparol.it