



Caparol

Pitture ai silicati



OHNE BIOZIDE
ALS BESCHICHTUNGS-
SCHUTZ



Sylitol NQG

Pittura minerale ai silicati con particelle di nano quarzo

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



Sylitol NQG

Pittura minerale ai silicati con particelle di nano quarzo

Descrizione	Sylitol NQG consente di realizzare finiture opache di pregio per facciate pulite nel tempo garantendo massima traspirabilità, idrorepellenza e stabilità cromatica, grazie alla caratteristica silicatica e alla struttura di nanoquarzo integrata.
Campo di applicazione	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	<ul style="list-style-type: none">• Struttura di nanoquarzo integrata per facciate pulite nel tempo• Massima stabilità cromatica, bassa tendenza allo sporco, resistente agli agenti atmosferici• A norma DIN 18363 - Sezione 2.4.1• Adesione anche su rivestimenti o pitture in dispersione opache• Non termoplastica• Legame indissolubile con i supporti minerali grazie alla doppia silicizzazione• Naturalmente protetta dall'aggressione di microorganismi grazie al pH alcalino, esente da biocidi• Massima permeabilità al vapore e idrorepellenza; permeabile alla CO₂• Rapida asciugatura dopo l'esposizione all'umidità• Idonea su cicli deumificanti• Facile applicazione
Certificazioni ambientali	<ul style="list-style-type: none">• Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) - Norma ISO 14025• Conforme ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) - D.M. 11/10/2017• Idoneo per credito LEED 
Imballaggi	Bianco/Base 1: 12,5 litri. Base 3: 11,75 litri.
Colori	Bianco/Base 1 e Base 3.
Opacità	Opaco G3 - secondo EN 1062.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none">• Densità: Ca. 1,44 kg/L• Granulometria massima: < 100 µm; Classe S1 - Fine• Spessore del film secco: 100-200 µm; Classe E3• Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente Sd: < 0,01 m; Classe V1 - Alta• Permeabilità all'acqua (valore W): 0,09 Kg/(m²h^{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. 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.
Applicazione con sistema di spruzzatura	Sistema airless: Ø Ugello 0,023-0,027 pollici; pressione 150-180 bar. Mescolare bene il prodotto e setacciare prima di applicare.
Diluizione	Con Histolith Silikat-Fixativ da 0 a 10%.
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. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65%: <ul style="list-style-type: none">• Sovrapplicabile: ca. 12 ore, fuori pioggia ca. 24 ore• In profondità: ca. 2-3 giorni

Timbro rivenditore