

THERMOSAN NQG

Pittura silossanica con struttura di nanoquarzo per facciate pulite nel tempo e massima stabilità cromatica

- Struttura di nanoquarzo integrata per facciate pulite nel tempo
- Bassa tendenza allo sporco
- Massima stabilità cromatica
- Adesione anche su rivestimenti o pitture in dispersione opache











THERMOSAN NQG

Pittura silossanica con struttura di nanoquarzo per facciate pulite nel tempo e massima stabilità cromatica

Descrizione e Campo di applicazione	ThermoSan consente di realizzare finiture superficiali opache di pregio, garantendo contemporaneamente massime traspirabilita, idrorepellenza e stabilità cromatica, grazie alla struttura di nanoquarzo integrata. 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. Manutenzione o protezione supplementare su Sistemi ETICS.
Proprietà del materiale	 Struttura di nanoquarzo integrata per facciate pulite nel tempo Bassa tendenza allo sporco Massima stabilità cromatica Adesione anche su rivestimenti o pitture in dispersione opache Resistente agli agenti atmosferici Film protetto da alghe e funghi Massima permeabilità al vapore Massima idrorepellenza Permeabile alla CO₂ Rapida asciugatura dopo l'esposizione all'umidità Non termoplastica Idonea su cicli deumificanti Facile applicazione
Certificazioni ambientali	 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 e colori	 Bianco/Base 1: 10 - 2,5 - 1,25 Litri Base 3: 9,4 - 2,35 - 1,175 Litri Tinteggiabile con sistema ColorExpress.
Opacità	Opaco G3 - secondo EN 1062.
Dati tecnici	Secondo EN 1062-1 Densità: ca. 1,5 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: < 0,14 m; Classe V1 - Alta Permeabilità all'acqua (valore W): < 0,1 Kg/(m²h0.5); Classe W3 - Bassa
Supporti idonei	Intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o prerivestiti purché stabili e ben adesi.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo e sistemi di spruzzatura, sia airless che misto aria.
Diluizione	Con acqua. Bianco/Base 1: mano di fondo e di finitura diluita max. 5-10% Base 3: mano di fondo e di finitura diluita max. al 5%
Consumo/Resa	Circa 150-200 ml/m² 5-6,5 m²/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%: • Secco al tatto: ca. 2-3 ore • Sovrapplicabile: ca. 12 ore • In profondità: ca. 48-72 ore