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

LONGLIFE PROTECTION NQG

FILMSCHUTZ GEGEN ALGEN- UND PILZBEFALL

ColorExpress

THE POWER OF SURFACE.

CAPAROL

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 CO_2 • 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/($m^2h^{0,5}$); 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/m^2 | 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%: • Secco al tatto: ca. 2-3 ore • Sovrapplicabile: ca. 12 ore • In profondità: ca. 48-72 ore

419588 - 03/2023