

Nome prodotto:	Idroquarz
Classificazione COV (Dir 2004/42/CE):	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 75 g/l 2007, 40 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV.
Generalità:	Idropittura alla farina di quarzo, ad alta resistenza per esterni ed interni. L'insieme formulativo conferisce al prodotto applicato caratteristiche chimico/fisiche di: elevata resistenza climatica, forte idrorepellenza, forte adesione chimico-reattiva al supporto, ottima tenuta del colore ed altissima resistenza agli U.V. Ideale per la pitturazione di edifici storici e strutture di nuova costruzione.
Preparazione delle superfici:	SUPERFICI NUOVE: Otturare eventuali fori o crepature profonde con stucco cementizio per rendere uniforme e livellata la superficie da pitturare. Applicare una mano di fissativo trasparente, attendere circa 4 ore dall'applicazione ed applicare una o due passate di prodotto (a seconda dello spessore che si vuole ottenere) intervallate da 4/6 ore circa. SUPERFICI GIA' VERNICIATE: Verificare la consistenza della pittura vecchia. Se in buone condizioni procedere con la procedura per superfici nuove. Se la pittura è deteriorata o friabile asportare la stessa e poi procedere con la procedura per superfici nuove.
Consigli per l'applicazione:	Temperatura ambiente: min. 5°C - max 35°C Umidità relativa: min. 35% - max 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Confezioni:	Litri 13 - 4 litri 4
Immagazzinamento:	Conservare il barattolo ben chiuso e non diluito, in luogo fresco e asciutto. Temperatura di conservazione: superiore a 5°C - inferiore a 40°C Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura ed umidità
Norme di sicurezza:	Prodotto esente da etichettatura ai sensi del D.Leg.vo n° 65/03. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni vigenti in materia.

Caratteristiche tecniche**Dati rilevati in laboratorio a 21°C e 67% di umidità**

Natura del legante:	Resine sintetiche in emulsione
Peso specifico:	1.600 - 1.700 gr/litro
Colore:	Bianco
Viscosità di forniture. Brookfield 20°C 20rpm:	12.000 - 21.000 cps
Filmabilità a basse temperature:	Buona a + 6°C
PH:	7,6 - 8,0
Componenti:	Uno (monocomponente)
Diluizione in volume appl. Rullo	25 %
Diluizione in volume appl. Pennello	45 %
Diluizione in volume	
Tipo di diluente:	Acqua
Tipo di applicazione:	Rullo, pennello
Spessore del film secco (1 mano):	150 micron
Resa teorica spessore consigliato:	5,0 - 6,0 Mq./litro
Essiccazione al tatto:	2-4 ore
Essiccazione in profondità:	12-24 ore
Sovraverniciabilità:	Minimo 12 ore
Aspetto del film essiccato:	Opaco
Resistenza al lavaggio	Ottima
Resistenza agli agenti atmosferici:	Ottima
Resistenza agli alcali:	Ottima
Permeabilità al vapore:	Classificazione: medio - alta. Diffusione del vapore d'acqua: +- 120 g/mq.d (= in 24 h)
Presa di sporco:	Media bassa