

## Pittura innovativa con tecnologia ceramica a base di silicati

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Pittura in dispersione a base di speciali copolimeri acrilati e silicato di potassio.

L'innovazione della tecnologia ceramica offre a Dinosil Keralith elevate prestazioni meccaniche, ridotta presa di sporco, ottima resistenza allo sfregamento ad umido, ottima stabilità alla luce secondo BFS Nr. 26. Il prodotto è inoltre stabile agli alcali, riduce il rischio di efflorescenze di carbonato di potassio e si ancora perfettamente su qualsiasi tipo di supporto, come intonaci minerali a base calce, vecchie pitture esistenti purché portanti o adeguatamente preparate. Non forma film, di facile applicazione, Keralith offre l'eleganza di un silicato per finiture di alto pregio. Idoneo per il recupero dei centri storici e per la manutenzione sul sistema di isolamento termico DinoTherm.

**Ottima stabilità del colore secondo norma BFS Nr. 26:  
Classe A, Gruppo 1.**

Disponibile nella mazzetta Fassade Solid.

#### INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite europeo per il prodotto (cat. A/c) : 40 g/l (valore già valido per il 2010). Questo prodotto contiene massimo 40 g/l VOC.

#### COLORE

Bianco, base 2 o base 3. Colorabile con il sistema tintometrico DinoMix.

Su colori intensi si consiglia l'applicazione di un fondo di collegamento in tinta.

### APPLICAZIONE E DILUIZIONE

#### APPLICAZIONE

A pennello o rullo.

#### DILUIZIONE

Prima mano: diluita al 10% con acqua.

Seconda mano: pronta all'uso, max. 5% con acqua.

In alternativa preparare una soluzione con Dinosil Konzentrat ed acqua in rapporto 1:1.

#### RESA INDICATIVA

6/7 m<sup>2</sup>/lt nelle due mani. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto o del sistema di applicazione adottato.

Per verificare l'esatto consumo si consiglia una prova preventiva in loco.

#### CONFEZIONI

Latte da 5 o 12,5 litri.



Prodotto in tecnologia nanoceramica

## CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO NORMA DIN EN ISO 1062

Tipo di legante	Silicato di potassio e polimeri acrilati	
Peso specifico	1,40	
Essiccazione	Al tatto dopo 6-8 ore. Polimerizzazione completa dopo 9-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (temp. +5 / +30°C, UM 80%)	
Aspetto	opaco	
Temperatura di lavorazione	Temperatura + 5 / +30°C, U.M. relativa max.80%.	
Spessore strato secco	100-200 µm	E <sub>3</sub>
Granulometria massima	< 100 µm	S <sub>1</sub>
Diffusione del vapore acqueo (valore Sd)	< 0,14 m (alto)	V <sub>1</sub>
Permeabilità all'acqua (valore Wd)	≤ 0,09 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] (basso) W <sub>3</sub>	

PRODUTTORE: **Dinova GmbH**, Bachstrasse 38, D-53639 – Königswinter

**DINOVA ITALIA s.r.l.** 37031- Illasi (Verona) – Via Dante, 54

Tel. 045 7834222 Fax 045 7833222 e-mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) <http://www.dinovaitalia.it>

Iscr.Reg.Impr.VR REA 353043 P.Iva-C.F. 03640120238

Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co. KG

c.s. € 110.000 di cui € 87.500 i.v.

## PREPARAZIONE E FINITURA DEL SUPPORTO

**Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito e preparato a regola d'arte.**

**Supporti nuovi:** applicare su intonaci minerali nuovi (mai tinteggiati), asciutti, un fondo di collegamento tipo Siloxan-Streichputz, Dinosil Quarzit o Hybrid Multi-Primer. Applicare a rullo e/o a pennello due mani di Dinosil-Keralith a finire, lasciando intercorrere 8-12 ore tra una mano e l'altra.

**Supporti tinteggiati:** applicare su supporti tinteggiati, purché portanti, un fondo di collegamento tipo Hybrid Multi-Primer. Applicare a pennello due mani di Dinosil-Keralith a finire, lasciando intercorrere 8-12 ore tra una mano e l'altra.

**Supporti sfarinanti:** dopo aver rimosso le parti in fase di distacco e spazzolato le superfici, applicare come fissativo Tiefgrund Spezial o Silicon Grundfestiger (solvente) opportunamente diluito, evitando che lo stesso formi un film lucido.

Ad essiccazione avvenuta, per tinte medio-scuri, si consiglia l'applicazione di un fondo di collegamento in tinta, tipo Siloxan-Streichputz, Dinosil Quarzit o Hybrid Multi-Primer. Applicare a pennello due mani di Dinosil-Keralith a finire, lasciando intercorrere 8-12 ore tra una mano e l'altra.

**Supporti alcalini:** su supporti ancora alcalini (pH alto), mai tinteggiati, applicare come fondo Hybrid-MultiPrimer. Su supporti tinteggiati, sfarinanti con rappezzati di malta, applicare come fissativo Tiefgrund Spezial o Silicon Grundfestiger e procedere poi con l'applicazione del fondo come sopra descritto. Applicare a pennello due mani di Dinosil-Keralith a finire, lasciando intercorrere 8-12 ore tra una mano e l'altra.

Nella manutenzione, su superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi), prima dell'applicazione dei sistemi sopra descritti, deve essere eseguito il seguente trattamento di pulizia preventiva: intervento di pulitura su tutte quelle superfici che presentano alghe, muffe e funghi. Applicare sulle superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi e licheni), una mano a pennello di Dibesan Sanierlösung non diluito.

## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

### STOCCAGGIO

In luogo fresco, asciutto, protetto dal gelo.

### CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura +5 / +30°C, U.M. relativa max.80%.

### AVVERTENZE

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Su grandi superfici si consiglia l'utilizzo dello stesso lotto di produzione.

Tenere lontano dalla portata di bambini. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle sciacquare abbondantemente. Non immettere in canalizzazioni, corsi d'acqua o nel suolo.

Classe di pericolosità dell'acqua: 1.

Codice prodotto: M-SF01.

Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

### RESISTENZA ALL'ESTERNO

Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 5-6 giorni in condizioni ambientali ottimali (temperatura +5 / +30°C, U.M. relativa max.80%). Qualora il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio o attendendo eventi piovosi.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e detersivi idonei.

### SMALTIMENTO

Avviare al riciclaggio solo latte completamente vuote. Residui di colore completamente essiccati vanno smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi vanno smaltiti in un centro di raccolta per vecchie pitture.

Codice di rifiuto n.: 080112.

### ULTERIORI INFORMAZIONI

**Attenzione:** la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro. Ec-sm190312

PRODUTTORE: **Dinova GmbH**, Bachstrasse 38, D-53639 – Königswinter

**DINOVA ITALIA S.r.l.** 37031- Illasi (Verona) – Via Dante, 54

Tel. 045 7834222 Fax 045 7833222 e-mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) <http://www.dinovaitalia.it>

Iscr.Reg.Impr.VR REA 353043 P.Iva-C.F. 03640120238

Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co. KG

c.s. € 110.000 di cui € 87.500 i.v.