

SOL-RAPID



SOL-RAPID

Pittura di pregio per interni con eccezionale permeabilità al vapore acqueo



DESCRIZIONE

Pregiata pittura acrilica “minerale” in dispersione, per la tinteggiatura di pareti e soffitti di ambienti abitativi, lavorativi e commerciali. Unisce le caratteristiche di un prodotto minerale ai vantaggi di un prodotto acrilico. Esente da solventi plastificanti, alta traspirabilità (Classe V1), naturalmente contro il proliferarsi di muffa in parte grazie al suo Ph11, testato anallergico dall’Institut Für Umwelt und Gesundheit - IUG. Ottima applicabilità su tutti i supporti interni come intonaci di malta dei gruppi P II e P III, intonaci di gesso del gruppo di malta P IV, pannelli di cemento/fibra di cemento, cartongesso.

CARATTERISTICHE

- Premiato dall'ISTITUTO PER L'AMBIENTE E LA SALUTE Tedesco con il Sigillo del prodotto: "Adatto a chi soffre di allergie"
- Certificato anallergico dall'INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG
- Alto potere traspirante.
- Ecocompatibile.
- Potere coprente elevatissimo.
- Resistenza testata ai disinfettanti acquosi
- Certificazione E.P .D. (Environmental Product Declaration) - EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
- Conforme ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) -

CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Intonaci.
- Cartongessi.
- Supporti minerali.
- Intonaci pitturati.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Classificazione | UNI EN 13300 | |
| Potere coprente | CLASSE 1 | con una resa di ca. 8 m ² /lt. |
| Sfregamento a umido | CLASSE 2 (5 ≤ s < 20) cicli 200 | UNI EN ISO 11998:2006 |
| Brillantezza | da <10 a 5 | glos. opaca UNI EN ISO 2813:2002 |
| Granulometria massima | ≤ 100 µm | Fine - EN 21524, ISO 787-7 |
| Diffusione del vapore acqueo | Sd: 0,008m | Alta - con spessore di 210 micron |
| Ph | 11,4 | Ph |
| Peso Specifico | 1,49 | g/cm ³ |
| COV | Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max <1 g/l COV. | |

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona
 | tel. +390457834222
 e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it
 P.IVA : 03640120238

SOSTANZE CONTENUTE

- **Dispersione** acrilica, silicato di potassio, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, acqua, additivi.

- Bianco - Colorabile con massimo 3% di paste coloranti universali

| DATI APPLICATIVI | |
|--------------------------------|--|
| Applicazione | Lavorazione a pennello, a rullo o con spruzzo Angolo di spruzzo: 50°; Ugello: 0,018 - 0,021"; Pressione di spruzzo: 120-180 bar |
| Diluizione | max. 10%. mano finale: Applicare puro o diluito con massimo il 5% con acqua fresca e pulita |
| Essiccazione a 20 °C | Fuori polvere dopo circa 3 ore |
| Sovraverniciabile dopo | ca. 4 ore |
| Asciutta in profondità | dopo ca. 4 giorni |
| Temperatura ambiente | Temperatura del supporto tra + 5°C e +40°C |
| Temperatura del supporto | Temperatura del supporto tra + 5°C e +40°C |
| Umidità relativa dell'ambiente | inferiore al 75 % |

METODO APPLICATIVO

- Mescolare bene prima dell'uso. Per ottenere una buona applicazione sia a pennello che a rullo, diluire al 10% max. con acqua fresca e pulita di rete, applicare quindi le mani di prodotto in modo uniforme sul supporto. Applicare quindi le successive mani a finire lasciando intercorrere 4 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto risulta essiccato in profondità nell'arco di 4 giorni in condizioni ambientali ottimali, massima resistenza allo sfregamento dopo 48 ore.
- Su supporti ruvidi prevedere un consumo proporzionalmente maggiore. Per definire l'esatta resa fare un'applicazione di prova sulla superficie da trattare

| | CONSUMO MINIMO | CONSUMO MASSIMO | |
|------|----------------------|-----------------|----------|
| RESA | 8 m ² /Lt | / | per mano |

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Subito dopo l'uso, con acqua.

CONFEZIONAMENTO

- Confezioni da 12,5 Litri.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

- In luogo asciutto, fresco, protetto dal gelo e dai raggi solari.

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.
- Se il materiale viene diluito eccessivamente se ne possono compromettere le caratteristiche.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto su cui viene steso il prodotto deve essere valutato e preparato in maniera idonea e scrupolosa. Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito e preparato a regola d'arte.

SUPPORTI NUOVI A BASE CALCE:

Su intonaci minerali nuovi (mai tinteggiati) applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

INTONACI NUOVI A BASE CEMENTIZIA:

Su intonaci nuovi (mai tinteggiati) applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI SFARINANTI:

Qualora si dovesse riscontrare questa problematica, si dovrà provvedere alla rimozione della relativa parte d'intonaco, tramite picchettatura e di tutte le parti instabili adiacenti, successivamente ripristinare gli intonaci con Dinotech INTO 30 NHL, dove si rende necessario, impiegando malte aventi caratteristiche leganti e granulometriche simili all'esistente.

Una volta raggiunta la maturazione dei ripristini assicurandosi che il supporto risulti portante, asciutto e pulito, applicare una mano di fissativo a base solvente tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con isolante sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI ALCALINI:

Su supporti ancora alcalini (pH alto), mai tinteggiati, applicare come fondo solo Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI GIÀ TINTEGGIATI:

Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorate al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura, qualora queste condizioni non fossero rispettate procedere con l'asportazione meccanica, in alternativa con uno sverniciatore idoneo, di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate, assicurandosi che il supporto dopo tale operazione risulti portante, asciutto e pulito. Successivamente applicare una mano di fissativo a base solvente tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con isolante sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

CEMENTO ARMATO

Valutare le condizioni del C.A. Se presenta oli disarmanti o sostanze grasse, si consiglia prima del fondo di collegamento l'utilizzo di un fissativo al solvente, tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con isolante sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido.

Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI CONTAMINATI:

Le formazioni di alghe, muffe e funghi, vanno rimosse completamente, quindi applicare Dibesan-Sanierlösung e far agire per almeno 12 ore, successivamente le superfici vanno lavate a fondo e lasciate asciugare bene. Nel Caso di pareti particolarmente contaminate, ripetere l'operazione.

CONSIGLI UTILI PER LA POSA

- Prestare particolare attenzione alle indicazioni sulla maturazione del prodotto nelle stagioni più sfavorevoli (clima caldo e ventilato).
- Non applicare su supporti gelati.
- Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Non rimescolare in fase di presa con aggiunta di acqua.

SCHEMA TECNICA

Consigli per l'uso : 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.

A stesura avvenuta, consigliamo di proteggere le superfici tinteggiate, sia dal sole battente che dal vento, per preservarle dalla pioggia e dalla forte umidità ombreggiando l'impalcatura per 10 giorni circa.

SICUREZZA:

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Ulteriori istruzioni di sicurezza Utilizzare occhiali protettivi e filtro combinato A2/P2 durante la spruzzatura. Garantire un'adeguata ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione. Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli occhi o la pelle con acqua. Irritante per le vie respiratorie, gli occhi e la pelle. occhi e pelle proteggere.

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle leggi locali in vigore. Non disperdere nelle fognature, nelle falde acquifere o nel terreno. Avviare al riciclaggio solo recipienti completamente privi di residui.

Codice europeo del rifiuto CER n. 08 01 12

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.

N.B. Dinova Italia si riserva di poter modificare la presente scheda tecnica senza che questo necessiti di alcun preavviso

Scheda tecnica : SOL-RAPID
- Aggiornata: Novembre 2023

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona
| tel. +390457834222
e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it
P.IVA : 03640120238