

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), le pareti sono naturalmente protette grazie all'alcalinità dei suoi componenti, 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.
- Potere coprente elevatissimo.
- Resistenza testata ai disinfettanti acquosi
- Premiato con il marchio ambientale "L'Angelo Blu" per prodotti senza conservanti
- 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	H10 CLASSE 1	con una resa di ca. 8 m ² /lt.
Sfregamento a umido	R CLASSE 2 (5 ≤ s < 20) cicli 200	UNI EN ISO 11998:2006
Brillantezza	da <10 a 5	glos. G3 - opaca UNI EN ISO 2813:2002
Granulometria massima	≤ 100 µm	S1 - 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 - Base 2 colorabile con sistema tintometrico Dinomix

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	10 m ² /Lt	per mano

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Subito dopo l'uso, con acqua.

CONFEZIONAMENTO

- Confezioni da 5 e 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 Siloxan StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz, Innegrip o Hybrid Multi-Primer. Se spolveranti precedentemente applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat.

CARTONGESSI:

A carteggiata e pulizia della polvere avvenuta, applicare isolante all'acqua trasparente Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. qualora il fondo risultasse già consolidato e privo di polvere, può essere applicato un fondo di collegamento tipo Q4 Primer, Streichfüller, Unigrund Plus, Unigrund P o Innegrip.

INTONACI NUOVI A BASE CEMENTIZIA:

Su intonaci nuovi (mai tinteggiati) applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo Q4 Primer, Siloxan StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Innegrip 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 consolidante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento Q4 Primer, Streichfüller, Unigrund Plus, Unigrund P o Innegrip.

SUPPORTI ALCALINI:

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

SUPPORTI GIA 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 come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Qualora fosse necessario mascherare alcuni piccoli difetti del fondo applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo Q4 Primer, Streichfüller, Unigrund Plus, Unigrund P o Innegrip.

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 se applicato all'esterno, oppure isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat se interno, evitando che lo stesso formi un film lucido.

Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo Q4 Primer, Cover Grund LF, Streichfüller, Unigrund Plus, Unigrund P o Innegrip.

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.

VOCE CAPITOLATO

Stesura, a rullo e o pennello di **SOL RAPID** di Dinova, pregiata pittura acrilica in dispersione a base di silicati, per la tinteggiatura di pareti e soffitti di ambienti abitativi, lavorativi e commerciali. Esente da solventi plastificanti, alta traspirabilità Sd: 0,008m - con spessore di 210 micron (Classe V1), naturalmente contro il proliferarsi di muffa in parte grazie al suo Ph11,4 - testato anallergico dall'Institut Für Umwelt und Gesundheit - IUG, certificata Blu Angel, potere coprente H10 classe 1, sfregamento a umido R **CLASSE 2** ($5 \leq s < 20$) cicli 200, Brillantezza glos. G3 - opaca UNI EN ISO 2813:2002, 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. Ogni onere compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.

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: Marzo 2025

DINOVA ITALIA S.R.L.

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