

## Descrizione

Ultrasaten è uno smalto murale ultrasmacchiabile ed ecologico, supercoprente, superlavabile, anti-graffio e altamente resistente alle abrasioni.

Resiste a ogni macchia: schizzi di bibite, caffè, salse, succhi di frutta, fango ma anche disegni di bambini sulle pareti. Ideale per ambienti in cui è indispensabile una pulizia continua e di grande passaggio come scale, corridoi, cucina, camera dei bambini. Sottoposto a tutte le prove indicate dalla norma UNI 11021:2002 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti." Disponibile in oltre 3000 colori e 3 varianti gloss: opaco, satinato e lucido.

## Campi d'impiego

Pareti interne da decorare, soggette a forte usura o sporco o come fondo per prodotti decorativi.

## Preparazione dei supporti

Pulire la superficie da pitturare asportando eventuali parti in fase di distacco. Nel caso di supporti molto assorbenti o friabili applicare l'apposito fissativo acrilico CRILUX o NEOFIX by OIKOS. Attendere almeno 6 ore prima di pitturare. Per aumentare la copertura del ciclo applicare il primer IL PIGMENTATO by OIKOS. Nel caso la decorazione richieda una finitura liscia rasare con STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS.

## Modalità di applicazione

Applicare due mani di ULTRASATEN a distanza di 4 ÷ 6 ore l'una dall'altra, diluendo entrambe le mani con un 20 ÷ 25% di acqua potabile. ULTRASATEN si può applicare con pennello, rullo o spruzzo. È un prodotto autodilatante che non lascia segni di pennellate o rullate.

Aggiungendo a 4 litri di Ultrasaten (Lucido; Satinato; Opaco), un litro di Biamax 03 base TR si ottiene una miscela con la quale si possono realizzare particolari effetti decorativi:

**Effetto Sabbiato:** su una superficie liscia applicare con pennello o pennellina in maniera irregolare una mano della miscela ULTRASATEN/Biamax diluita al 20-25% con acqua. Dopo qualche minuto ripassare con pennello scarico per evidenziare la lavorazione. Nel caso la copertura non sia sufficiente è possibile applicare dopo 4-6 ore una seconda mano. La resa varia a seconda della quantità di prodotto applicato. Resa 9-10mq/l

Per questa finitura è possibile ottenere l'effetto Stellato, aggiungendo due confezioni di Decorglitter per ogni litro della miscela generata.

**Effetto Le Trame:** su una superficie liscia applicare 1 mano di Fondo Murales. Dopo l'essiccazione applicare con pennello una mano della miscela ULTRASATEN/Biamax diluita al 15% con acqua, avendo cura di effettuare l'ultimo passaggio in senso orizzontale, immediatamente lavorare la superficie trascinando il Tampone Millerighe (art. 133) nello stesso senso. Per eliminare eventuali imperfezioni dovute ad accumuli di prodotto ripassare

## L'applicazione

Diluizione	20 ÷ 25% con acqua potabile, Le Trame 15%
Resa	9 ÷ 11 m <sup>2</sup> /l in due mani, Le Trame 4 ÷ 5 m <sup>2</sup> /l, Sabbiato 9 ÷ 10 m <sup>2</sup> /l
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm), Tampone Millerighe
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1 ÷ 1,30 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	4 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

## Il Prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa con pigmenti organici, inorganici e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico	Lucido: 1,24; Satinato: 1,3; Opaco: 1,37 kg/l +/- 3% (Bianco)
PH	8 ÷ 9,5
Viscosità	10.000 ÷ 20.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	B - s1, d0 (UNI EN 13501-1:2019)
Assorbimento d'acqua W24	W3 Bassa permeabilità (UNI EN 1062-3:2001)
Permeabilità al vapore acqueo Sd	V1 Alta traspirabilità (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Resistenza al lavaggio	Classe 1 di lavabilità (UNI EN ISO 11998:2006)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: <b>Satinato/Opaco:</b> A/a; VOC: 28 g/l (massimo); Limite 30 g/l; <b>Lucido:</b> A/b; VOC: 80 g/l (massimo); Limite: 100 g/l
Colori	Bianco + tinte di cartella Interior, RAL, NCS
Confezioni	Litri 1 - 4 - 10
Certificazioni	UNI 11021:2002 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti."

la superficie prima dell'essiccazione con Spatola Dentata (art.A01). Dopo l'essiccazione ripetere l'operazione applicando il prodotto sempre in senso orizzontale ma lavorandolo con il Tampone Millerighe in senso verticale utilizzando la Spatola dentata per rimuovere eventuali imperfezioni. Si raccomanda di scaricare spesso il tampone Millerighe per evitare la formazione di grumi. Resa 4-5mq/l.

Per questa finitura è possibile ottenere l'effetto Stellato, aggiungendo una confezione di Decorglitter per ogni litro della miscela generata.

Questi effetti possono essere utilizzati come base per l'applicazione di altri prodotti decorativi Oikos ampliando ulteriormente la gamma di decorazioni realizzabili. In questo caso si consiglia di miscelare Biamax con ULTRASATEN nella versione OPACO.

## Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed

eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali

## Voci di capitolato

Pulire accuratamente la superficie asportando eventuali parti in fase di distacco. Nel caso di supporti molto assorbenti o friabili applicare un isolante a base di resine acriliche del tipo CRILUX o NEOFIX by OIKOS, oppure per migliorare la copertura del ciclo applicare il primer IL PIGMENTATO by OIKOS. Dopo 6 ore applicare due mani di uno smalto murale ecologico del tipo ULTRASATEN by OIKOS, smacchiabile, super lavabile (classe 1). Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d' applicazione al costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

## Note

La Società Oikos spa garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.