

Qualità tecniche

FLEXIGRAP LISCIO è il superaggrappante liscio a base acqua senza confronti perché unisce massime performance e semplicità applicativa, a una scelta ecologica senza compromessi.

È studiato per non deluderti mai, soprattutto nelle condizioni più difficili (ceramica, plastica, pvc, vetro, muro, cartongesso), dove un altro aggrappante potrebbe darti problemi.

Flexigrap aderisce anche dove gli altri non riescono. E ti permette di dare nuova vita a ogni ambiente.

VANTAGGI

- Rinnovare ogni superficie in base ai propri gusti e alla propria creatività.
- Modificare lo stile di un ambiente o semplicemente svecchiarlo senza opere murarie.
- Risparmiare in modo intelligente e semplice.
- Non dover rinunciare alla massima qualità.
- Utilizzare un prodotto ecologico con bassissimo VOC

Campi d'impiego

Supporti non porosi e di difficile aggrappaggio, quali: ceramiche, lamiere zincate, laminati plastici, alluminio, PVC, etc. in esterni ed interni.

IN QUALI AMBIENTI:

Casa

Bagno/cucina/corridoi/cantina/garage/solaio/taverna...

Ambienti di lavoro

Cucina di mense e ristoranti/negozi/alberghi/cappannoni/reparti produttivi/aziende/magazzini...

Preparazione dei supporti

Pulire accuratamente le superfici da trattare, sgrassare con appositi prodotti e carteggiare con carta abrasiva fine.

Modalità di applicazione

Applicare con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7) una mano di FLEXIGRAP LISCIO dopo 6 ore circa è possibile applicare i prodotti di finitura

Finitura

Come finitura è possibile applicare i prodotti delle linee INTERIOR PAINT, INTERIOR DECOR, ECOSMALTI NOVALIS: NOVALIS ECOSMALTO UNIVERSALE, NOVALIS ECOSMALTO FERROMICACEO, NOVALIS ECOSMALTO METALLIZZATO

Il Prodotto

Composizione	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, cariche coprenti a biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione e l'aggrappaggio.
Peso specifico	1,2 kg/l +/- 3%
PH	8,5-9,5
Viscosità	1500-2000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/1 ; VOC: 50 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l
Colori	Bianco + Tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 - 4 - 14

L'applicazione

Diluizione	Pennello o rullo: pronto all'uso, max. 5% con acqua potabile; Spruzzo: 5-10% con acqua potabile.
Resa	8-14 m²/l per mano in funzione del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello per smalti acrilici, rullo, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm)
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2-4 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	36 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

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 le superfici da pitturare, sgrassare con appositi prodotti e carteggiare con carta abrasiva fine. Applicare una mano di un primer all'acqua del tipo FLEXIGRAP LISCIO.

Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società Oikos SPA a socio unico 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.

Qualità tecniche

FLEXIGRAP 03 by Oikos è un fondo super aggrappante, riempitivo (0,3 mm), uniformante, flessibile ad effetto ruvido opaco, per superfici esterne ed interne. Il prodotto è composto da resine acriliche silanizzate e elastomeriche in dispersione acquosa, che rendono il prodotto flessibile e con ottima adesione adatto a rinnovare tutte le superfici difficili come ceramica, pietra, cemento liscio.

In interni uniforma superfici non omogenee e permette con una facile applicazione la decorazione di piastrelle o altre superfici lisce. Certificato in classe di emissione "A+" (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)

In esterni, su superfici in buone condizioni, permette di realizzare in sole due mani la decorazione di una facciata, utilizzando una mano di FLEXIGRAP 03 ed una mano di un prodotto di finitura della gamma Exterior Facade Oikos riducendo notevolmente i tempi e i costi dell'applicazione.

FLEXIGRAP 03 è dotato di marcatura CE per Sistemi di protezione di superficie in calcestruzzo secondo EN 1504-2:2005, fornisce quindi protezione contro la carbonatazione alle superfici in cemento armato. Conforme a CAM (Criteri Ambientali Minimi), certificazione III liv. EPD.

SUPER AGGRAPPANTE
RINNOVA TUTTE LE SUPERFICI
FACILE APPLICAZIONE

Prodotto certificato in classe di emissione "A+" (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011).



Campi d'impiego

Pareti esterne e interne.

Preparazione dei supporti

Superfici lisce: Pulire accuratamente le superfici da trattare, sgrassare con appositi prodotti e carteggiare con carta abrasiva fine.

Superfici in buone condizioni: non necessita di fissativo

Supporti sfarinanti, poco coesi, in fase di distacco: asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio, rimuovere eventuali parti in fase di distacco, quindi applicare una mano di fissativo consolidante. Attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione.

Modalità di applicazione

Applicare, FLEXIGRAP 03 diluito con il 10% di acqua potabile. L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo avendo cura di effettuare una distribuzione omogenea del prodotto. Lasciare asciugare per 4-6 ore.

Il Prodotto

Composizione	Resine acriliche silanizzate e elastomeri acrilici in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Granulometria	Max = 0,3 mm
Peso specifico	1,50-1,60 kg/l (bianco)
PH	8 ÷ 9
Viscosità	17000-22000 CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua	W3 (bassa permeabilità all'acqua liquida) (UNI EN 1062-3:2008)
Permeabilità vapore acqueo	V2 (media permeabilità) (UNI EN ISO 7783-2:2012)
Criteri Ambientali Minimi CAM	Certificazione III liv. EPD
Crack Bridging Ability (CBA)	Classe A2 (UNI EN 1062-7:2005)
Marcatura CE per Sistemi di protezione di superficie in calcestruzzo secondo EN 1504-2:2005.	Permeabilità all'anidride carbonica: SdCO ₂ >50m, idoneo (UNI EN ISO 1062-6:2003) Adesione per trazione diretta: fh > 0,8 MPa, idoneo (UNI EN 1542:2000) Assorbimento d'acqua: w<0,1 kg/m ² h ^{0,5} , passa Permeabilità vapore acqueo: Sd<5 m, classe I
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	VOC 8 gr/l (ISO 11890-2) (secondo Direttiva 2004/42/CE) Categoria di appartenenza: A/h (Limite di categoria A/h: 30 g/l)
Colori	Bianco + Tonalità del Bianco + tinte di cartella ECS
Confezioni	Litri 1 - 4 - 14

L'applicazione

Diluizione	Rullo, pennello: max 10% con acqua potabile Spruzzo: max 10% con acqua potabile (in funzione del tipo di attrezzatura)
Resa	1 mano: 3 ÷ 4 m ² /l in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo, spruzzo (con macchine idonee)
Fissativi	Interni: Neofix - Esterni: Neokryll
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Finiture

In interni: pitture della linea Decorpaint

In esterni: la finitura può essere realizzata con una sola mano di un prodotto di finitura della gamma Exterior Oikos riducendo notevolmente i tempi e i costi dell'applicazione. Per tinte Design o con ridotta copertura è necessario seguire le indicazioni specifiche riportate nella mazzetta Exterior.

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 le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere asciutti e stagionati. Nel caso di supporti fortemente friabili, assorbenti o sfarinanti, applicare una mano di un fissativo consolidante. A supporto pronto applicare una mano di fondo uniformante riempitivo con certificazione EPD e classe di emissione A+, del tipo FLEXIGRAP 03 by OIKOS. Successivamente applicare il prodotto di finitura previsto. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società Oikos SPA a socio unico 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.