

Qualità tecniche

Smalto ecologico senza solventi, superopaco, creato per la realizzazione di effetti decorativi shabby chic, anticati, sbiancati su mobili e complementi d'arredo. Facile da applicare, lavabile e aggrappante, permette di rinnovare e valorizzare le superfici soprattutto in legno con lavorazioni che ne esaltano il pregio e la bellezza. Smalto all'acqua, senza Formaldeide, inodore è ideale per dare nuova vita ai mobili della casa. Conforme alla normativa sulla sicurezza dei giocattoli EN 71-3:2019 + A1: 2021 Category III. Con tecnologia antibatterica brevettata HeiQ – Viroblock offre una protezione efficace e duratura delle superfici da microbi, germi e batteri. (ISO 22196)

Campi d'impiego

Legno, metallo, plastica in interni.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco o grasso vanno rimosse con appositi prodotti. Su supporti già verniciati è sufficiente opacizzare le superfici per favorire un'adeguata adesione. Su legno nuovo è possibile l'applicazione diretta previa leggera levigatura delle imperfezioni. Se si desidera riempire la porosità di legni irregolari è possibile carteggiare e applicare una mano di ECOFONDO RIEMPITIVO by OIKOS. Ad essiccazione avvenuta levigare con carta abrasiva fine. Su lamiera zincata, PVC e superfici lisce: pulire e sgrassare, dove possibile carteggiare con carta abrasiva fine, quindi applicare una mano di AGGRAPPANTE ECOLOGICO by OIKOS. Su supporti ferrosi: eliminare la ruggine con spazzole, carta vetrata o eventualmente con CONVERTITORE ECOLOGICO by OIKOS, quindi applicare una mano di ANTIRUGGINE ECOLOGICO by OIKOS a copertura totale.

Modalità di applicazione

Effetto tinta unita: Dopo la preparazione applicare 2 mani di prodotto pronto all'uso con pennello o rullo. L'applicazione a pennello permette di realizzare un effetto con finitura non uniforme anticata. L'applicazione a rullo permette di ottenere un effetto più uniforme. Resa 12-14 mq/l per mano.

Effetto Shabby Chic bicolore: Applicare una prima mano di prodotto nel colore che si desidera utilizzare come fondo. L'applicazione può essere fatta a pennello o rullo (a pennello si ottiene una finitura più anticata). Dopo l'essiccazione passare della cera (o paraffina) su spigoli e zone che si desidera rimangano visibili. Applicare una mano di prodotto nel colore scelto per la finitura. Dopo l'essiccazione passando delicatamente della carta vetrata fine o una spatola sulle zone trattate con la cera si andrà a rimuovere il colore di finitura evidenziando la tonalità utilizzata come fondo. Resa 12-14 mq/l per mano

Effetto Legno Spazzolato: Su legno nuovo o riportato a legno spazzolare con spazzola in acciaio, per creare leggeri solchi. Applicare il prodotto

Applicazione

Diluizione	Pennello o rullo: pronto all'uso, max: 5% con acqua potabile
Resa	12 ÷ 16 mq/l per mano in base alla decorazione.
Strumenti d'impiego	Pennello per smalti acrilici, rullo
Fondi	ANTIRUGGINE ECOLOGICO, ECOFONDO RIEMPITIVO, AGGRAPPANTE ECOLOGICO, SOTTOSMALTO ECOLOGICO by OIKOS
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	36 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio:	7 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, cariche coprenti, pigmenti organici ed inorganici
Peso specifico	1,33 kg/l +/- 3% (bianco)
PH	8 ÷ 10
Grado di brillantezza:	3+/- 2 gloss (stesura su cartoncino lucido a 120 µm umidi, riflettometro a 60°)
Viscosità:	3.500 ÷ 4.500 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Conforme alla normativa sulla sicurezza dei giocattoli	EN 71-3:2019 + A1: 2021 Category III
Conforme alla normativa ISO 22196:2011	Valutazione attività antibatterica
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/1; VOC: 64 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 200 g/l
Colori	Bianco + tinte di cartella
Confezioni	Litri 0,75 – 2,25

diluito in base al grado di copertura desiderato e spazzolare nuovamente, dopo l'essiccazione carteggiare per eliminare parti in rilievo e invecchiare ulteriormente. Resa 14-16 mq/l per mano.

Effetto Legno Patinato: Su legno nuovo o riportato a legno applicare con pennello il prodotto diluito in base al grado di copertura voluto. Immediatamente e comunque prima che il prodotto asciughi passare con spugna umida o straccio per sfumare il prodotto in base all'effetto desiderato e alla copertura desiderata. E' possibile passare più mani di prodotto per ottenere l'effetto desiderato utilizzando anche colori diversi. Resa 14-16 mq/l per mano. Per gli effetti Spazzolato e Patinato si consiglia di effettuare un test preliminare per individuare il corretto grado di diluizione (fino al 20-30%) in base all'intensità della scialbatura che si desidera ottenere.

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

Applicare uno smalto acrilico conforme alla normativa sulla sicurezza dei giocattoli EN 71-3:2019 + A1: 2021 e con effetto antibatterico ISO 22196:2011 tipo ECOSMALTO UNIVERSALE impiegando l'apposito primer a seconda del supporto da trattare. 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 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.



OIKOS S.P.A. a socio unico
Via Cherubini, 2
47043 Gatteo Mare (FC)
info@oikos-group.it

ITALIA
tel. +39 0547.681412
INTERNATIONAL
tel. +39 0547.681460