

Puro_titanium & VOC Free

Idropittura traspirante per interni, ai silicati.

DESCRIZIONE

Puro_titanium & VOC Free è un'idropittura minerale opaca per interni, a base di polisilicato di potassio risulta inodore ed esente da composti organici volatili (VOC) e Formaldeide.

Puro_titanium & VOC Free svolge un'azione attiva in grado di ridurre sensibilmente la concentrazione di Formaldeide eventualmente presente nell'aria ambientale. L'efficacia di questa proprietà è testata secondo la specifica norma **ISO 16000-23**.

Puro_titanium & VOC Free rappresenta l'espressione della attuale impegno di **Novacolor** verso il "**Green Approach**".

Finalizzata al contenimento del "**carbon footprint**" grazie all'utilizzo di un legante organico speciale derivato da biomassa, misurato tramite il processo "**mass balance approach**".

Contiene un' innovativo mix di cariche minerali che permettono di raggiungere la copertura di un'idropittura senza l'utilizzo di biossido di Titanio.

La sua formulazione la rende idonea all'applicazione su qualsiasi tipo di supporto murario e pitture di natura sintetica. L'elevata traspirabilità e la natura alcalina aiutano a preservare le superfici dalla formazione delle muffe.

IMPIEGHI

Puro_titanium & VOC Free è applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Superfici in gesso e cartongesso
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purchè assorbenti.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo '**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE**'.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del Legante: Polisilicato di potassio stabilizzato con dispersione organica

Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:

Puro_titanium & VOC Free Bianco: 1,57 +/- 0,05 g/ml

Classificazione UNI EN 13300:

Resistenza al lavaggio ISO 11998: classe 3

Brillantezza EN ISO 2813: <5, molto opaco

Grado di trasmissione di vapor acqueo UNI EN ISO

7783-2: classe V1 (Sd<0,14 m alto) Sd<0,1 m

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Riduzione della concentrazione di formaldeide:

ISO 16000-23 (testato presso Eurofins Danimarca, report 392-2016-00026301): valore >80%.

La durata del processo di distruzione non è permanente, infatti questa proprietà è strettamente legata alle condizioni ambientali

ULTERIORI CARATTERISTICHE

Resistenza al lavaggio UNI 10560: >2000 cicli, resistente

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 60 minuti; sovraverniciabile dopo 4 ore.

DILUIZIONE IN VOLUME

Puro_titanium & VOC Free: diluire il primo ed il secondo strato con 25-35% di acqua.

Nelle applicazioni a spruzzo ed airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

L'applicazione sulle superfici in CLS ha una sola funzione decorativa.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento del supporto con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti. Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture.

Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

In presenza di supporti non coesi e sfarinanti applicare uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) con pennello. Per supporti consistenti non sfarinanti è possibile applicare, in alternativa, uno strato di **Acricolor** (primer all'acqua pigmentato, coprente uniformante) diluito, con pennello

Su superficie completamente asciutta applicare un primo strato di **Puro_titanium & VOC Free** con rullo, pennello o con airless.

Attendere la completa essiccazione della superficie, normalmente 4 ore ed applicare un secondo strato di **Puro_titanium & VOC Free** con rullo, pennello o con airless.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento, ed alle condizioni ambientali.

RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo.

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +8° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Scheda tecnica: Puro_titanium & VOC Free

Revisione n: 01

Data compilazione: 01-12-2017

Pag. 1 a 2

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

Puro_titanium & VOC Free: 5-6 mq/l nei due strati e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico

COLORI

Bianco e selezione colori cartella **Lime Paint, Interior Paint Collection.**

IMBALLI

Confezioni da 5 l; 14 l

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Puro_titanium & VOC Free (pitture opache per pareti e soffitti interni)

Valore limite UE per Puro_titanium & VOC Free (cat A/a): 30 g/l (2010)

Puro_titanium & VOC Free contiene al massimo 5 g/l di COV.

Irritante per gli occhi e la pelle. / conservare fuori dalla portata dei bambini. / evitare il contatto con gli occhi. / in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. / usare guanti adatti. / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

N.B. - Il COLORIFICIO NOVACOLOR garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.