

CONTINUO TOP ART

FINITURA TRASPARENTE BI-COMPONENTE ACRIL-URETANICA ALIFATICA ALL'ACQUA

Serie 121/126/127

DESCRIZIONE

CONTINUO TOP ART sono delle finiture trasparenti bi-componenti acriluretaniche di natura alifatica, non ingiallenti, all'acqua, ideali per l'applicazione a rullo, pennello o spruzzo, ad effetto satinato ed opaco, dove si richiedano buone resistenze all'acqua ed ai liquidi in generale.

CONTINUO TOP ART garantisce caratteristiche di elevata resistenza chimica ai liquidi freddi e caldi, e a molte sostanze normalmente utilizzate in ambito residenziale e nella ristorazione.

La finitura CONTINUO TOP ART comp. A va miscelata con CONTINUO TOP comp. B ed è sufficiente una mescolazione manuale prima dell'uso.

CONTINUO TOP comp. B è un induritore di nuova generazione, a base di un poliisocianato alifatico, con un contenuto di monomero HDI <0.1% in peso.

Le finiture CONTINUO TOP ART sono disponibili nella versione satinata e ultra opaca.

Il sistema CONTINUO è classificato A+ secondo il decreto ministeriale francese per la qualità dell'aria in ambienti interni.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

-Superfici lavorate con CONTINUO DECO, previa primerizzazione con CONTINUO LINK o CONTINUO LINK ART.

-Superfici verticali rivestite con smalti o vernici.

-Manufatti in legno all'interno, nuovi o già verniciati, quali: parquet, battiscopa, pannelli, oggettistiche varie dove si richieda un'elevata durezza superficiale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

-CONTINUO TOP ART comp. A

-Natura del legante: dispersione di poliuretano alifatico modificato.

-Solvente: acqua

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1 componente A:

TOP ART SATIN: $1.05 \pm 0,05$ g/ml

TOP ART MAT: $1.20 \pm 0,05$ g/ml

CONTINUO TOP comp. B

-Natura del legante: poliisocianato alifatico con un contenuto di monomero HDI <0.1 % in peso.

Preparazione della miscela CONTINUO TOP ART SATIN

-Rapporto di miscela in peso: 10 parti del componente A + 3 parti del componente B.

2.5 L di componente A (1 confezione) + 0.75 L di componente B (1 confezione)

-Massa volumica della miscela (A+B) UNI EN ISO 2811-1: 1.05 ± 0.03 kg/l

-La miscela ottenuta va diluita in peso/volume con acqua 0-10%.

Preparazione della miscela CONTINUO TOP ART MAT

-Rapporto di miscela in peso: 12 parti del componente A + 3 parti del componente B.

2,5 L di componente A (1 confezione) + 0.75 L di componente B (1 confezione)

-Massa volumica della miscela (A+B) UNI EN ISO 2811-1: 1.13 ± 0.03 kg/l

-La miscela ottenuta va diluita in peso/volume con acqua 0-10%.

-Pot-life della miscela(A+B): circa 60 minuti a 20 °C

La miscela (A+B) anche se ancora fluida non deve essere utilizzata oltre questo tempo.

Per migliorare la conservazione di CONTINUO TOP comp. B dopo l'apertura, pulire i bordi e richiudere bene il tappo proteggendolo in questo modo da umidità e corpi estranei.

-Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 min.; sovraverniciabile dopo 3 ore. Carteggiabilità: dopo 6 ore.

La superficie può essere soggetta a traffico leggero dopo 12 ore, completamente trafficabile dopo 24 ore, il totale raggiungimento delle proprietà tecniche viene raggiunto dopo 5 giorni.

-Resistenza all'abrasione Taber: a 7 gg , mola CS 17, 1000 gr, 500 giri (perdita in peso)

CONTINUO TOP ART SATIN: <25 mg

CONTINUO TOP ART MAT: <35 mg

-Brillantezza UNI EN ISO 2813:

CONTINUO TOP ART SATIN: 20 ± 2 , angolo lettura di 60°

CONTINUO TOP ART MAT: 1 ± 1 , angolo lettura di 85°

Le brillantezze delle vernici, misurate in un contesto applicativo reale di cantiere, possono risultare leggermente differenti da quelle misurate secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 2813.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Sistema decorativo CONTINUO: vedi le indicazioni riportate nell'allegato tecnico.

Superfici in legno nuovo o riportato a nuovo:

- Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate.

- Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando un diluente idoneo.

- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stucature ed eliminare la polvere.

- Controllare che il legno non sia troppo umido.

- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di 2 strati di CONTINUO TOP ART eventualmente carteggiando tra uno strato e l'altro per rimuovere le fibre sollevate.

- Su legni ricchi di tannino per ridurre la formazione delle macchie scure applicare il fondo isolante UNIMARC PRIMER ANTITANNINO incolore o bianco serie 308 in funzione dell'effetto ricercato.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +45 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <85%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +45 °C

Umidità del supporto: <10%

-Attrezzi: pennello, rullo a pelo medio, spruzzo

CONTINUO TOP ART

FINITURA TRASPARENTE BI-COMPONENTE ACRIL-URETANICA ALIFATICA ALL'ACQUA

Serie 121/126/127

convenzionale o Airless.

-Diluizione: diluire la miscela ottenuta (2,5 L di componente A + 0,75 L di componente B) aggiungendo 0,300-0,400 L d'acqua, max 13% in peso.

-Non aggiungere ulteriore acqua per allungare il Pot-life.

-Miscelare (catalizzare) ed utilizzare una confezione per volta (comp. A + comp. B).

-N. strati: 2 strati.

-Per evitare la formazione di ombreggiature applicare il prodotto con continuità, evitando di ripassare sulle parti già essiccate.

-La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

-Resa indicativa: è fortemente influenzata dalla natura e dallo stato del supporto, indicativamente 7-8 m²/l nei due strati, circa 25 m² per intera confezione A+B opportunamente diluita in 2 strati.

TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile neutro non tinteggiabile.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

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

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/j: pitture bicomponenti ad alte prestazioni (base acqua): 140 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 140 g/l VOC

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura trasparente bi-componente acriluretanica di natura alifatica non ingiallenti all'acqua..

Elevata resistenze chimiche ai liquidi caldi e freddi di normale utilizzo in ambito civile e ristorazione, all'abrasione e al graffio.

Applicazione in almeno 2 strati nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

SAN MARCO GROUP 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. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.

San Marco Group Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it

