

# UNO TINTE BASE

IDROPITTURA SUPERLAVABILE TINTE BASE PER ESTERNO ED INTERNO

serie 411P

## DESCRIZIONE

UNO TINTE BASE è un'idropittura superlavabile a base di resine viniliche in emulsione acquosa resistenti all'alcalinità degli intonaci e pigmenti resistenti alla luce ed alle intemperie.

UNO TINTE BASE possiede una buona resistenza al lavaggio ed allo sfregamento, ottima copertura, facilità di applicazione e buona dilatazione.

UNO TINTE BASE, utilizzabile come tinta base o base tintometrica, risulta particolarmente idoneo per la protezione e decorazione di superfici murali interne e per la pitturazione di pannelli in cartongesso impiegati in stand dove sia richiesto un ampio spettro di colorazione.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

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 purché assorbenti.
- Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero vinil-versatico in dispersione acquosa
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,3 - 1,5 kg/l (secondo la tinta)
- Viscosità di confezionamento UNI 8902: 30000-40000 cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield) secondo la tinta
- Resistenza al lavaggio UNI 10560: >5000 cicli, ottima
- Brillantezza UNI EN ISO 2813: 5-10, opaco
- Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 min.; sovraverniciabile dopo 4 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333. Per preservare il muro dalla formazione della muffa, additivare il prodotto con l'igienizzante COMBAT 111 cod. 4810111 per applicazioni all'esterno o con COMBAT 444 cod. 4810444 per applicazioni all'interno.
- 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.

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

- All'interno livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO 9400006/9410110; carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
- Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.
- Su superficie pulita ed asciutta applicare:  
All'interno uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua o fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001. Su cartongesso applicare l'isolante specifico PREPARA 4710019 Isolante pigmentato.  
All'esterno, o all'interno in presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture sfarinanti, uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111 o di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.
- Procedere all'applicazione di UNO TINTE BASE.

Superfici in calcestruzzo:

- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.
- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiaccia passivante.
- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica fibrinforzata 9490140/0130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione 9490120.
- Su superficie asciutta e pulita applicare:  
All'interno uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua o fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.  
All'esterno, o all'interno in presenza di bassi spessori di tempere vecchie o pitture sfarinanti, uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111 o di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.
- Procedere all'applicazione di UNO TINTE BASE.

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico – Consultare la relativa scheda tecnica).

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:  
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: <75%  
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Umidità del supporto: <10%  
Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.
- Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20 °C) avviene dopo circa 48 ore.
- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo ed airless.
- Nr strati: 2 strati.

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

# UNO TINTE BASE

IDROPITTURA SUPERLAVABILE TINTE BASE PER ESTERNO ED INTERNO

serie 411P

- Diluizione: primo e secondo strato al 20% max con acqua.
- Nelle applicazioni a spruzzo ed airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 9-12 mq/l per strato e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nelle tinte di cartella. Le tinte derivate dalle basi P100 giallo sole, P182 rosso ducale e P186 arancio, hanno una limitata resistenza alla luce, pertanto si sconsiglia l'uso per applicazioni all'esterno. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

## 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/a: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°) (base Acqua): 30 g/l (2010)  
Cat. A/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 40 g/l (2010)  
UNO TINTE BASE Contiene max: 30 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. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare in luogo ben ventilato. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.  
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Idropittura superlavabile per esterno in tinte forti.  
Applicazione, su supporto già preparato, di idropittura

Superlavabile UNO TINTE BASE serie 411P a base di resine vinil versatiche in dispersione acquosa, avente caratteristiche di lavabilità secondo la Norma UNI 10560 superiore a 5000 cicli, in almeno due strati nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto.  
Fornitura e posa in opera del materiale €.....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.*