



BRANDO - PITTURA ARREDO

Smalto inodore con promotore di adesione senza formaldeide aggiunta

SCHEDA TECNICA n 44

Proprietà e campi di impiego

BRANDO è uno smalto inodore a base di resine stirolo acriliche in dispersione acquosa additivate con silano promotore di adesione, pigmenti pregiati resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca. Non contiene formaldeide aggiunta.

La particolare combinazione delle resine con il silano conferiscono al prodotto una elevatissima adesione su supporti difficili, in particolare su piastrelle e rivestimenti in ceramica in abbinamento ad una buona resistenza all'abrasione. Il prodotto applicato è facilmente pulibile con acqua e detersivi non aggressivi.

La caratteristica che lo rende un prodotto innovativo e unico nel suo genere è che non necessita di essere additivato con promotore di adesione prima dell'applicazione.

I pigmenti utilizzati non contengono composti di piombo, cromo o cadmio.

Dal punto di vista dell'applicazione presenta sia una buona pennellabilità che una buona dilatazione ed una elevata copertura.

BRANDO è uno smalto di alta qualità, non infiammabile, inodore, a basso impatto ambientale (Classe A+) e pertanto particolarmente indicato per verniciare superfici difficili sia verticali che orizzontali (quest'ultime soggette a ristagno d'acqua solo occasionale) poste in ambienti chiusi o poco aerati (appartamenti, ospedali, scuole, uffici e locali aperti al pubblico).

BRANDO è indicato in particolare per finiture di pregio su rivestimenti in ceramica, materiali lapidei non assorbenti, superfici murali, cemento, lamiera zincata, leghe leggere e acciaio inox sia in ambienti interni che esterni.

Per le sue elevate qualità può essere utilizzato anche su altre tipologie di superfici.

Preparazione dei supporti

* Piastrelle e rivestimenti in ceramica: provvedere a pulire e sgrassare la superficie eliminando possibili tracce di sporco e eventuali materiali poco aderenti.

Applicare una prima mano di prodotto avendo cura di coprire tutta la superficie in modo uniforme. Attendere 6 ore ed applicare la seconda mano.

Nel caso siano applicati colori forti (derivati dalla base TR e non dalla base P) applicare una mano di base TR prima dell'applicazione della prima mano di BRANDO colorato.

* Lamiera zincata: è consigliabile che la lamiera sia stagionata e comunque è necessario provvedere ad una sgrassatura con solvente e ad una corretta pulizia della superficie. In caso di presenza di tracce di ruggine applicare una mano preventiva di NOX convertitore di ruggine solo sulle parti ossidate. Dopo 12 ore procedere come previsto al punto precedente.

* Leghe leggere e acciaio inox: procedere come previsto al punto precedente.

* Altri materiali: il supporto deve essere pulito, compatto e asciutto e, nel caso sia necessario, opportunamente trattato con idoneo prodotto di fondo.

Applicazione

Preparazione

Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.

Diluizione

Acqua potabile.

A pennello

Prima mano: diluire al 15% in volume.

Seconda mano: diluire al 10% in volume.

A rullo

Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.

Prima mano: diluire al 15% in volume.

Seconda mano: diluire al 10% in volume.

A spruzzo

Diluire fino al 20% in volume.

Applicare ad una temperatura compresa tra 10° e 35° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70%. La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 4 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

La presenza di forte umidità oltre che allungare i tempi di essiccazione può determinare una maggiore opacità del film secco.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 100 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 14 m² per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,21±0,01 Kg/lt (Bianco)
Residuo secco	46%
Temperatura minima per la formazione del film	5° C
Viscosità	4.500±500 mPas (controllo post produzione)
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 30 minuti Al tatto: 2 ore - In profondità: 24 ore
Aspetto del film	Opaco 15<C<20 gloss (Gardner 60°)
Massima durezza	Dopo 7 giorni dall'applicazione dell'ultima mano (a 20° C e 60% di u.r.)
Classe lavabilità	Classe 1 (ISO 11998)
Certificazioni	Classe A+ (French COV Regulation) HACCP: Cessione di odore (UNI 11021) Presa di sporco (UNI 10792. Appendice A) Resistenza al lavaggio (UNI 10560) Resistenza a particolari agenti di lavaggio (UNI 10792. pt 8.2) Resistenza a particolari agenti di disinfezione (UNI 10792. pt 8.5) CAM Criteri minimi ambientali (D.M. 23 giugno 2022 n. 256) Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
Classificazione D.Lgs. 161/2006	
Contenuto massimo di COV	140 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco. Sistema Tintometrico Colori&Colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	10 - 2,5 - 0,750 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2024.1. Sostituisce e annulla la versione precedente,

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.



COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia

Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389

www.brandinicolor.com

E-mail: info@brandinicolor.com