



CALOR ORO

Pittura oro brillante

SCHEDA TECNICA n 17

Proprietà e campi di impiego

CALOR ORO è una pittura a base di resine chetoniche e polveri di bronzo finissime, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura brillante. La particolare formulazione conferisce al prodotto una elevata adesione, un'ottima copertura ed una rapidissima essiccazione.

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

Per le sue caratteristiche peculiari CALOR ORO trova impiego nel campo della decorazione artigianale ed industriale sia su ferro che su legno (lampadari, soprammobili, letti, mobili, cornici, statue e statuette, arredi natalizi, piante secche ornamentali).

Preparazione dei supporti

* Ferro: carteggiare le eventuali tracce di precedenti verniciature, residui di calamina non aderente o eventuali tracce di ruggine. Spolverare, se necessario, sgrassare il supporto, attendere che sia perfettamente asciutto e applicare una o più mani di CALOR ORO.

* Legno: applicare su supporto compatto, pulito e asciutto.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Pronto all'uso.
A pennello	Applicare in strati sottili. Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola ad aria	Applicare il prodotto senza aggiunta di solvente. Gli ugelli saranno scelti in relazione al supporto da verniciare.

Nel campo dell'artigianato CALOR ORO trova le applicazioni più disparate e pertanto si adatta ad essere applicata con i più diversi attrezzi e mescolata ad altre sostanze.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° 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 3 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato può essere sufficiente l'applicazione di una mano di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 50 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto, si possono coprire fino a 16 m² per litro secondo la porosità e l'assorbimento del supporto.

La resa descritta è tuttavia puramente indicativa in quanto varia in maniera significativa in relazione all'uso del prodotto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,10-1,14 Kg/lit
Residuo secco	66% medio
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 13 secondi
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 30 minuti Al tatto: 1 ora In profondità: 3 ore
Punto di infiammabilità	48° C
Aspetto del film	Brillante, > 90 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Non classificato. Prodotto destinato esclusivamente ad usi non regolamentati dal D.Lgs. 161/2006

Contenuto massimo di COV

Vedi scheda di sicurezza

Notizie e consigli

Colorazione	Vedi cartella colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare diluente da lavaggio a norma di legge.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo. Conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 36 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	5 - 0,750 - 0,375 - 0,125 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. Aprire il barattolo con cautela, il prodotto potrebbe uscire con violenza. Conservare fuori della portata dei bambini. Se l'applicazione avviene in luogo chiuso provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione 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