



KROMOMARE

Fondo oleofenolico anticorrosivo

SCHEDA TECNICA n 151

Proprietà e campi di impiego

KROMOMARE è una pittura formulata con resine alchidiche con modificazione fenolica, fosfato di zinco additivato, pigmenti anticorrosivi a struttura lamellare, agente inibitore di ruggine, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca.

I particolari componenti garantiscono al prodotto una notevole pienezza, un ottimo potere coprente, una eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed un elevato potere anticorrosivo.

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

Per le sue caratteristiche KROMOMARE è indicata, in virtù dell'ottimo potere passivante, per la protezione di strutture in ferro che richiedono una particolare protezione dagli agenti atmosferici sia in ambiente marino che industriale.

Preparazione dei supporti

* Ferro nuovo: provvedere a sabbare il supporto al fine di renderne porosa la superficie ed applicare entro le 24 ore successive due mani di KROMOMARE facendo intercorrere un intervallo di almeno 6 ore tra una mano e l'altra. Dopo 24 ore procedere alla finitura con smalti sintetici. In presenza di ruggine e calamina non aderente, in alternativa alla sabbatura, intervenire con una pulizia meccanica molto accurata, applicando una mano di NOX convertitore di ruggine sulle parti ossidate. Attendere 12 ore e su supporto perfettamente asciutto procedere all'applicazione della prima mano di KROMOMARE.

* Ferro con vecchie verniciature: in alternativa alla sabbatura può essere sufficiente scartare la superficie con spazzola in ferro e tela smeriglio avendo cura di eliminare tutte le parti in distacco. Dopo avere spolverato il supporto provvedere ad applicare una mano di NOX convertitore di ruggine sulle parti ossidate. Attendere 12 ore e su supporto perfettamente asciutto procedere all'applicazione della prima mano di KROMOMARE.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acquaragia.
A pennello	Prima mano: diluire al 10% - 15% in volume Seconda mano: diluire al 10% in volume Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie e di penetrare negli eventuali interstizi.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola ad aria	Diluire al 20% - 25% in volume. Gli ugelli saranno scelti in relazione alle strutture da verniciare. Nel caso che la diluizione massima al 25% in volume non sia sufficiente per la funzionalità del macchinario usato si consiglia di utilizzare un preriscaldatore a 60° C. Si ricorda che, a norma del D.Lgs. 161/2006 non sono ammesse diluizioni superiori a quelle previste dalla presente scheda tecnica con esclusione delle sole attività soggette ai provvedimenti di autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 267 e seguenti del D.Lgs. 152/2006.

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 può essere sufficiente attendere 6 ore, è comunque consigliabile attendere un intervallo di 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Per la sopravverniciatura con smalti sintetici attendere 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

E' sconsigliato l'uso di diluente nitro o diluente per sintetici a spruzzo per non incorrere in fenomeni di rimozione della prima mano.

Non sopravverniciare con prodotti nitro o diluiti con dilente nitro o diluente per sintetici a spruzzo per evitare fenomeni di rimozione del prodotto.

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 70 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 12 m2 per litro secondo la porosità del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,34 - 1,44 Kg/lit
Residuo secco	73% medio
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 300 secondi
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 1 ora Al tatto: 3 ore In profondità: 24 ore
Sopraverniciabilità	24 ore
Punto di infiammabilità	38° C
Aspetto del film	Opaco 10<C<15 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
Contenuto massimo di COV	480 g/l (calcolo matematico del prodotto pronto all'uso alla diluizione massima)

Notizie e consigli

Colorazione	Minio, grigio, bianco.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua e sapone.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo e 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	2,5 - 0,500 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. 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