



AMERIGO

Smalto alchidico-uretanico alto solido

SCHEDA TECNICA n 702

Proprietà e campi di impiego

AMERIGO è uno smalto di qualità superiore monocomponente, a base di una calibrata miscela di resine alchidiche e uretaniche e pigmenti pregiati, a finitura brillante, espressamente formulato per abbinare elasticità e durezza superficiale ad una finitura di alto pregio particolarmente resistente in ambiente marino.

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

Si applica su imbarcazioni in legno, ferro e vetroresina.

Preparazione dei supporti

* Superfici in legno: lavare la superficie con detergenti comuni, sciacquare, lasciare asciugare, scartare gli strati di vernice non aderenti, stuccare e levigare dove necessario, spolverare ed applicare una o più mani di sottosmalto RIMAT.

* Superfici in ferro: sabbare preventivamente il supporto ed entro 24 ore applicare una o più mani di fondo anticorrosivo oleofenolico KROMOMARE.

* Superfici in vetroresina: rimuovere utilizzando detersivi emulsionabili tutte le tracce di unto o che possono comunque rendere difficile l'adesione come paraffine o cere e sciacquare con cura la superficie pulita, su superficie asciutta procedere all'applicazione di una mano di fondo monocomponente EPOXID.

Applicazione

Preparazione Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.

Diluizione Ragia minerale.

A pennello Prima mano: diluire al 10% in volume.

Mani successive: diluire al 5% -10% in volume.

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

A rullo Senza diluire o diluito al 5% -10% in volume.

Con pistola ad aria Diluire al 10% in volume.

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.

Se l'imbarcazione è all'aperto, non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate ed in presenza di forte umidità per evitare fenomeni di scarsa aderenza e di opacizzazione del prodotto.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

E' sconsigliato l'uso di diluente nitro per non incorrere in fenomeni di rimozione delle precedenti mani non nitroresistenti.

Se la seconda mano è applicata dopo 3 giorni , scartare la superficie con carta abrasiva fine.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare due o tre 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 14-16 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico 1,13 - 1,31 Kg/lit

Residuo secco 79% - 82%

Viscosità a 25° C 2.200 - 2.600 mpa/s

Essiccazione a 20°C e 60% di u.r.

Fuori polvere: 3 ore - Al tatto: 6 ore - In profondità: 24 ore

Punto di infiammabilità 38° C

Aspetto del film Brillante, 90<C<95 gloss (Gardner 60°)

Classificazione D.Lgs. Non classificato. Prodotto destinato esclusivamente ad usi non

161/2006
Contenuto massimo di
COV

regolamentati dal D.Lgs. 161/2006
Vedi scheda di sicurezza

Notizie e consigli

Colorazione	Vedi cartella colori.
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	0,750 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. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2012.1

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