

# MARCOTECH AU METAL PRIMER

PRIMER ANTICORROSIVO UNIVERSALE IDRODILUIBILE – ANTI-FLASH-RUST

SERIE 332

## DESCRIZIONE

Primer anticorrosivo idrodiluibile monocomponente a base di resine acril-uretaniche modificate e speciali additivi ad azione passivante/preservante dalla corrosione. Specifico per ferro, ghisa, lama zincata e leghe leggere, presenta ottima adesione, elevata pienezza e copertura degli spigoli. Potere anticorrosivo immediato per impedire la formazione della ruggine istantanea (anti-flash-rust). Assicura ottimi risultati in tempi brevi.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'esterno ed all'interno direttamente su:

- metallo ferroso, ghisa, ecc.;
- superfici nuove, vecchie o precedentemente verniciate quali cancellate, ringhiere, infissi metallici, ecc.
- lamiera zincata.

MARCOTECH AU METAL PRIMER è un prodotto di fondo e deve sempre essere ricoperto con un sistema di finitura. NON SOVRAVERNICIABILE con prodotti nitrocellulosici o pitture diluite con diluente nitro.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero acril-uretanico modificato in dispersione acquosa.
- Componenti speciali: inibitore di corrosione ibrido organico-inorganico.
- Solvente: acqua
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,28 ±0,05 kg/l.
- Viscosità UNI 8902: 2500 ± 250 cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield).
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto 3 ore, sovraverniciabile dopo 4-5 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in metallo ferroso e ghisa:

- Asportare mediante pulizia meccanica o manuale le scaglie di laminazioni non perfettamente aderenti ed ogni traccia di ruggine.
- Asportare eventuali strati di vecchie pitture poco aderenti e carteggiare tutta la superficie.
- Nel caso di superfici nuove sgrassare il supporto con idoneo diluente.
- Eliminare ogni traccia di polvere e sporizia.
- A supporto perfettamente asciutto applicare MARCOTECH AU METAL PRIMER.

Per le superfici in ghisa, a seconda del grado di pulizia meccanica eseguita, applicare 1 o 2 strati di MARCOTECH AU METAL PRIMER.

Superfici zincate parzialmente arrugginite:

- Asportare eventuali tracce di ossidi mediante pulizia meccanica o manuale.
- Sgrassare accuratamente con idonee soluzioni alcaline oppure con diluente.
- Eliminare ogni traccia di polvere e procedere all'applicazione di 1 strato di MARCOTECH AU METAL PRIMER.

## 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.

Supporto asciutto.

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Attrezzi: pennello, rullo a pelo rasato e spruzzo.

- Rimescolare accuratamente il prodotto prima della diluizione.

- Diluizione: con acqua

.a pennello e rullo al 5% massimo

.a spruzzo al 10-15%

- Nr strati: 1- 2 strati a seconda della superficie trattata.

- La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua subito dopo l'uso.

- Resa indicativa: 14-16 mq/l per strato.

SOVRAVERNICIATURA

-dopo almeno 4-5 ore con smalti idrodiluibili MARCOTECH AU 10 e 40 per interno e linea UNIMARC per interno ed esterno.

-dopo almeno 24 ore con smalti sintetici (GLOBAL LUCIDO o SATINATO, SINTOLIN, KIRON 70).

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nella colorazione grigia.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 3 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/i: pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base acqua): 140 g/l (2010)

MARCOTECH AU METAL PRIMER Contiene max: 140 g/l VOC

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi delle normative in vigore. 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. 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

Primer anticorrosivo idrodiluibile per metalli ferrosi.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di pittura

# MARCOTECH AU METAL PRIMER

PRIMER ANTICORROSIVO UNIVERSALE IDRODILUIBILE – ANTI-FLASH-RUST

**SERIE 332**

idrodiluibile di fondo per ferro anticorrosiva MARCOTECH AU METAL PRIMER cod. 3320807, a base di resine acril-uretaniche modificate in dispersione acquosa e pigmenti anticorrosivi, in 1-2 strati secondo la resa indicata. Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al 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.*