

## PRIMER ALL'ACQUA CON ELEVATE PROPRIETA' ANTICORROSIVE

**DESCRIZIONE GENERALE**

Primer a base acqua e fosfati di zinco, con elevate proprietà anticorrosive e di adesione ai supporti difficili. Produce un film elastico resistente agli agenti atmosferici. Aderisce sul ferro, lamiera zincata, legno, PVC, ecc. Trattamento per superfici esterne dove siano richieste prestazioni a normativa EN. Test a norme di seguito elencate e specificate nelle schede tecniche.

**ISO 12944:** pubblicato nel 1998, è lo standard Europeo ed Internazionale più importante e riconosciuto al mondo. ISO 12944 è il riferimento internazionale per valutare qualitativamente la reale protezione delle strutture in acciaio dalla corrosione. ISO 12944 valuta i sistemi di verniciatura studiati per l'applicazione e la protezione di lamiera grezza, acciaio galvanizzato a caldo e tutti i supporti zincati.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI – INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI PER ESTERNI**

| 000                                  |  | SISTEMI DI PREPARAZIONE |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Metodo di preparazione               | Standard di riferimento ISO 12944/ISO 8503 | Specifiche SSPS         |  |
| Sgrassaggio                          | --   | SP1                     |  |
| Pulizia con attrezzi manuali         | ST2  | SP2                     |  |
| Pulizia con attrezzi meccanici       | ST3  | SP3                     |  |
| Decapaggio acido                     | Be   | SP8                     |  |
| Sabbiatura – spazzolatura con sabbia | Sa 1                                       | SP7                     |  |
| Sabbiatura commerciale               | Sa 2                                       | SP6                     |  |
| Sabbiatura a metallo quasi bianco    | Sa 2 1/2                                   | SP10                    |  |
| Sabbiatura a metallo bianco          | Sa 3                                       | SP5                     |  |
| Pulitura alla fiamma                 | F1   | --                      |  |

**SUPERFICI PREPARATE SECONDO NORMATIVA EN ISO 12944/ISO 8503**

| 001   |  | Primer pigmentato a base acqua |                     | PRIMER ALL'ACQUA |  |
|---|--|--------------------------------|---------------------|------------------|--|
| Primer pigmentato bianco a base acqua con elevate proprietà anticorrosive e forte adesione ai supporti metallici. Forma un film elastico e resistente agli agenti atmosferici. Ottima adesione sul ferro, lamiera zincata, legno, PVC, ecc. |  |                                |                     |                  |  |
| Peso specifico  | Kg/litro   | 1,29                           |                     |                  |  |
| Contenuto solidi in volume  |  | 44%                            |                     |                  |  |
| Spessori raccomandati   | µm   | 50                             |                     |                  |  |
| Resa teorica/Consumi  |  | Mq/litro                       | 8 mq/l*             |                  |  |
| Diluizione  | Acqua  | 5%                             | *per singolo strato |                  |  |
| Tempi di essiccazione   | Dust dry   | 1 ora                          |                     |                  |  |
|   | Ricopertura  | 24 ore                         |                     |                  |  |
| Note  | Ricoprire con sistemi all'acqua entro 48 ore dall'applicazione del primer. Trascorso tale intervallo di tempo è necessario carteggiare leggermente prime di procedere all'applicazione delle finiture. |                                |                     |                  |  |

**PRIMER ALL'ACQUA**

| <b>RIFERIMENTI</b>     |  |
|------------------------|--|
| Scheda Generale        | 5000A - Sistemi per metallo – leghe leggere – PVC – ecc. |
| Normativa EN ISO 12944 | Sistemi per la protezione del ferro                      |
| Normativa EN ISO 8503  | Metodi di preparazione delle superfici                   |
| Normativa EN ISO 12944 | Classe di corrosione e durezza                           |

*\*Le rese dei primers sono indicative e vanno testate sulle superfici effettive. Verificare inoltre lo stato reale dell'adesione con test idonei prima di proseguire con l'applicazione.*