

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

ANTIRUGGINE 505 FOSFATI DI ZINCO

CARATTERISTICHE GENERALI:

E' un fondo antiruggine formulato con speciali resine alchidiche, fosfato di zinco e pigmenti a base di ossido di ferro che assicurano una ottima adesione su materiali ferrosi e una ottima resistenza agli agenti atmosferici. Prodotto in grado di garantire eccellenti caratteristiche anticorrosive ai manufatti in ferro; applicabile su supporti metallici in genere se opportunamente sgrassati e decalaminati, sovraverniciabile con prodotti a solvente, sintetici, nitro e a all'acqua. Oltre alla sua rapidita' di essiccazione possiede una eccellente dilatazione e un ottima copertura. Dopo 5 giorni di essiccamento ad aria presenta buona resistenza all'olio lubrificante e ai carburanti.

IMPIEGHI:

Come fondo anticorrosivo di pregio per attrezzature agricole, carrelli elevatori, trasportatori, attrezzature edile, pompe, compressori, ringhiere, cancelli, pannelli decorativi per interno e per esterno, ecc.

APPLICAZIONE:

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura osservare attentamente le condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C massima 35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%

Condizioni climatiche diverse influenzerebbero negativamente i tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali del prodotto.

Il supporto dovrà essere pulito e asciutto, privo di polvere, eventuali tracce di ruggine dovranno essere rimosse e opportunamente trattate, carteggiare e sgrassare prima di procedere all'applicazione del ciclo di pitturazione.

Applicare una prima mano di ANTIRUGGINE 505 FOSFATI DI ZINCO diluita al 25 -30% in peso con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, quindi procedere con l'applicazione di una o due mani di finitura tipo RELUX, SINTOLUX, NITROLUX ecc. (vedi relative schede).

Per verniciature su superfici già verniciate procedere con la rimozione di tutte le parti non aderenti al supporto, eventualmente sverniciare, carteggiare con carta abrasiva grana 180, quindi applicare ANTIRUGGINE 505 FOSFATI DI ZINCO e relative finiture come precedentemente descritto.

A seconda delle tempistiche di lavorazione richieste è possibile diluire il prodotto per applicazioni a pennello o a rullo con DILUENTE SINTETICO 606 oppure, come già indicato per applicazioni a spruzzo con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C : 1,47 Kg/Lt.

VISCOSITA' TF 8 a 20°C : 45" +/- 3

RESIDUO SECCO +/- 1 : 75% +/- 1

DILUENTE : DILUENTE NITRO ANTIN. 908 o DILUENTE SINT. 606

PERCENTUALE DI DILUIZIONE : a rullo 20 -25 % a pennello 20 -25 %
a spruzzo 25 -30 % airless 30 -35%

RESA: : 5-6 m2/Kg

505/1

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

BRUGGHER®

ESSICCAZIONE:

In condizioni ottimali di temperatura (18-20° C) abbiamo:

FUORI POLVERE	: 30'
ASCIUTTO AL TATTO	: 1,5 h
ASCIUTTO IN PROFONDITA'	: 4 h
CARTEGGIABILE E SOVRAPPLICABILE	: 8 h

NB: i tempi di essiccazione possono variare in funzioni delle condizioni climatiche e ambientali

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

Temperatura conservazione: max 40°C minima 5°C

Conservare il prodotto non diluito e nel contenitore originale, ben chiuso in luogo fresco e ventilato e non esposto direttamente ai raggi del sole o fonti di calore.

AVVERTENZE:

Rispettare sempre i tempi di lavorazione indicati prima di procedere a sovrapplicazioni e carteggiature. Volendo ottenere un risultato di copertura ancora più elevato, si consiglia di dare una carteggiatura tra una mano e l'altra. Nel caso di preparazione di supporti, dove è necessaria l'applicazione di più mani, una dietro l'altra senza carteggiare è fondamentale il rispetto dei tempi di lavorazione e la corretta diluizione del prodotto.

Quanto riportato nella presente scheda è riferito al prodotto applicato utilizzando dove previsto diluenti di nostra fabbricazione.

NOTE PER L'UTILIZZATORE:

I dati contenuti nel presente documento pur essendo basati su prove e metodi attendibili non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data d'emissione di questa scheda tecnica, è quindi, responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto.

E' obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore. Il Produttore non presta alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso distorto del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto.

Le ns. schede tecniche intendono indicare al lettore i risultati delle prove eseguite in laboratorio, non rivestono però carattere impegnativo.

Data emissione 03-2020

505/2

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com