SCHEDA TECNICA
EPOSIR PWD LUCIDO
VERNICE IN POLVERE
EPOSSI - POLIESTERE

NATURA CHIMICA
Vernice in polvere epossi - poliestere
Le vernici in polvere **EPOSIR PWD** sono a base di resine epossi-poliestere; sono adatte ad essere impiegate in manufatti metallici e non: ferro, alluminio e leghe, vetro, ecc. in genere da non esporre all'esterno.

Stoccaggio: conservato nell'imballo originale in un luogo fresco e asciutto, alla temperatura massima di 30°C il prodotto ha una durabilità di 12 mesi

COLORI
Colori RAL, altri colori secondo disponibilità

TEMPI E TEMPERATURE DI COTTURA
15' – 20' a 180°C

METODO DI APPLICAZIONE
Le polveri possono essere utilizzate in impianti di applicazione con pistole elettrostatiche a corona o triboelettriche.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

PESO SPECIFICO: 1,50 +/- 0,20 g/cm3

RESA PRODOTTO: R / (SxP)
R = m2 di superficie verniciabile con un kg di polvere
S = spessore medio del film in microns
P = peso specifico della polvere espresso in kg/dm3

SPESSORE DI TEST. 60 - 80 microns; cottura 20' a 180°C (UNI EN ISO 2360 2004)

PROPRIETA' MECCANICHE

Brillantezza	95 gloss	EN ISO 2813
Resistenza all'urto	4/5 nm	ISO 6272
Mandrino conico (piegatura)	4 mm	UNI EN ISO 6860
Imbutitura Erichsen	7 mm	EN ISO 1520
Durezza Buchholz	90 - 100	EN ISO 2815

PROVE CHIMICHE E DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO

Nebbia salina	400 h (≤ 1 mm)		ASTM B117
Umidostato:	1000 h	inalterato	DIN 50017

ATTENZIONE:
Le prove di cui sopra sono state eseguite su provini in lamiera commerciale di acciaio al carbonio (ferro) spessore 0,8 mm, fosfatati.

NOTE PER L'UTILIZZATORE
Il contenuto della presente scheda tecnica è frutto di controlli e analisi di laboratorio attendibili, ma non esaustivi.
I dati suddetti sono validi alla data di revisione della presente scheda tecnica; è quindi responsabilità dell'utilizzatore verificare dati e modalità di impiego in base alle proprie esigenze applicative.
L'utilizzatore ha altresì la responsabilità di operare secondo le vigenti normative in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.
Il Produttore non si assume responsabilità riguardanti danni eventuali derivanti da un utilizzo non consono del prodotto da parte dell'utilizzatore, o derivanti da un utilizzo non compatibile con la natura del prodotto.

Rev.1 01.2019