

SCHEDA TECNICA

POLISIR PWD OPACO

VERNICE IN POLVERE POLIESTERE

COLORE: COLORI RAL, ALTRI SECONDO DISPONIBILITA'

NATURA CHIMICA

LE VERNICI IN POLVERE **POLISIR PWD** SONO A BASE DI RESINE POLIESTERE PRIVE DI T.G.I.C.: IN VIRTU' DELL'OTTIMA RESISTENZA AI RAGGI U.V. E ASSENZA DI SFARINAMENTO DEL FILM, SONO ADATTE AD ESSERE IMPIEGATE IN TUTTI I MANUFATTI PER USO ESTERNO, VEICOLI INDUSTRIALI, AGRICOLI, ECC.

STOCCAGGIO: CONSERVATO NELL'IMBALLO ORIGINALE IN UN LUOGO FRESCO E ASCIUTTO, ALLA TEMPERATURA MASSIMA DI 30°C IL PRODOTTO HA UNA DURABILITA' DI 12 MESI

TEMPI DI COTTURA: 20 / 30' A 190°C

METODO DI APPLICAZIONE: LE POLVERI POSSONO ESSERE UTILIZZATE IN IMPIANTI DI APPLICAZIONE CON PISTOLE ELETTROSTATICHE A CORONA O TRIBOELETTRICHE.

PESO SPECIFICO: 1,34 +/- 0,05 G/CM³

RESA PRODOTTO: R / (SxP)
R = M² DI SUPERFICIE VERNICIABILE CON UN KG DI POLVERE
S = SPESSORE MEDIO DEL FILM IN MICRON
P = PESO SPECIFICO DELLA POLVERE ESPRESSO IN KG/DM³

SPESSORE DI TEST. 80 +/- 10 MICRON; COTTURA 30' A 190°C (UNI EN ISO 2360 2004)

PROPRIETA' MECCANICHE

BRILLANTEZZA	15 - 18 GLOSS	EN ISO 2813
RESISTENZA ALL'URTO	≥ 2,5 Nm	ASTM D2794-1996
MANDRINO CONICO (PIEGATURA)	5 MM	UNI EN ISO 6860-1996

IMBUTITURA ERICHSEN ≥ 5 MM (SENZA DISTACCO O FESSURAZIONI)
EN ISO 1520-1995

DUREZZA BUCHHOLZ ≥ 80 EN ISO 2815-1998

PROVE CHIMICHE E DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO

NEBBIA SALINA 1000 H (≤ 3 MM) ASTM B117-97

1° - SOLARBOX 1000 H (PERDITA DI BRILLANTEZZA $< 30\%$) ISO 11341

2° - QUV-A (340NM) 300 H (PERDITA DI BRILLANTEZZA $< 20\%$) ASTM G154-00

UMIDOSTATO: 1000 H INALTERATO DIN 50017:1982

1°: POTENZA LUMINOSA 550 w/M2, CICLO CONDENSA + 102' SECCO

2°: LUCE UV-A 340 NM; CICLO 4 H CONDENSA 40°C + 4 H UV 50°C

ATTENZIONE:

LE PROVE DI CUI SOPRA SONO STATE ESEGUITE SU PROVINI IN LAMIERA COMMERCIALE DI ACCIAIO AL CARBONIO (FERRO) SPESSORE 3 MM E 1,5 MM, SABBATI, TRATTATI CON 20 MICRONS DI EPOPRIMER WH E VERNICIATI CON POLISIR PWD.