

SCHEDA TECNICA

CODICE : PP24 0701

POLIESTERE TRASPARENTE OPACO IONatura

1.1 DESCRIZIONE

Vernice in polvere di natura poliestere TGIC free, di colore trasparente, idonea per l'applicazione elettrostatica.

Il prodotto è stato studiato per avere un film con proprietà antibatteriche secondo la Norma internazionale JIS Z 2801.

Sulla base di esperienze condotte dai produttori degli additivi impiegati, tale attività ad ampio spettro si esercita su microrganismi batterici quali

Staphylococcus aureus
Bacillus subtilis
Streptococcus pyogenes
Corynebacterium xerosis
Micrococcus luteus
Listeria welshimeri

Escherichia coli
Pseudomonas aeruginosa
Salmonella enteritis
Klebsiella aeruginosa
Salmonella typhimurium
Legionella pneumophila

e sulle seguenti muffe o lieviti

Aspergillus niger
Penicillium funiculosum
Chaetomium globosum
Gliocladium virens
Aureobasidium pullulans

Cladosporium cladosporoides
Penicillium citrinum
Candida albicans
Saccharomyces cerevisiae

1.2 APPLICAZIONE

- Elettrostatica Corona
- Tribolettica

1.3 SUPPORTO

- Ferro, acciaio, alluminio

Revisione n°07 11.02.2014

Pagina 1 di 2

DIVISIONE VERNICI IN POLVERE

Stabilimento e magazzini:

Via dell'Elettronica, 5 – 28924 Verbania Fondotoce (Vb) – Italy
Tel. +39 0323 5890.1 – Fax +39 0323 5890.661

Presidio acquisti:

Tel. +39 0323 5890.652 - Fax +39 0323 5890.661

Ricevimento Merci: Via dell'Edilizia, 8



Certificato n.187

DIVISIONE VERNICI LIQUIDE

Stabilimento e magazzini:

Via Campagna, 42 – 25030 Berlingo (Bs) - Italy
Tel. +39 030 978960 – Fax +39 030 9789655

Presidio acquisti:

Tel. +39 030 9789635 – Fax +39 030 9789650

2.1 PROPRIETA' DELLA POLVERE

PESO SPECIFICO (POQ07-30) Kg/l)	:	1,150 ÷ 1,250
RESA TEORICA (m2/Kg.) a 60 µm	:	14,5 ÷ 13,3
GRANULOMETRIA MEDIA (POQ07-16) µm	:	42 ÷ 46
STORAGE STABILITY AT 20°C	:	24 mesi nelle confezioni originali

2.2 CONDIZIONI DI COTTURA

CONDIZIONI STANDARD : 15'@180°C m.t.

Il film ottenuto mantiene le sue caratteristiche rispettando le condizioni di reticolazione.

3.1 CARATTERISTICHE ESTETICHE DEL FILM

- COLORE	:	TRASPARENTE
- ASPETTO	:	OPACO, BEN DISTESO

3.2 CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL FILM

Tutti i test sono stati effettuati su pannelli UNI aventi spessore 0,5 mm, reticolati in condizioni di polimerizzazione standard

Spessore del film per i test di controllo: 80 µm

TEST	METHOD	RANGE
SPESSORE	POQ07-07	70 ÷ 90 µm
GLOSS (60°)	POQ07-12	VISIVO
IMPATTO DIRETTO (2lbs – ½ inch)	POQ07-09	> 2,5 Nm
ADESIONE	POQ07-19	90 ÷ 100% GT0
IMBUTITURA ERICHSEN	POQ07-20	6 ÷ 8 mm
DUREZZA MATITA	POQ07-06	H ÷ 2H
NEBBIA SALINA	ISO 3768 - ASTM B117	500 ore
KESTERNICH TEST	ISO 3231	30 cicli
UMIDOSTATO	ISO 6270	1000 ore
UV-CON	ASTM G 53-88 50% ritenzione residua	dopo 300 ore

DIVISIONE VERNICI IN POLVERE

Stabilimento e magazzini:

Via dell'Elettronica, 5 – 28924 Verbania Fondotoce (Vb) – Italy
 Tel. +39 0323 5890.1 – Fax +39 0323 5890.661

Presidio acquisti:

Tel. +39 0323 5890.652 - Fax +39 0323 5890.661

Ricevimento Merci: Via dell'Edilizia, 8



Certificato n.187

DIVISIONE VERNICI LIQUIDE

Stabilimento e magazzini:

Via Campagna, 42 – 25030 Berlingo (Bs) - Italy
 Tel. +39 030 978960 – Fax +39 030 9789655

Presidio acquisti:

Tel. +39 030 9789635 – Fax +39 030 9789650

arsonsi s.p.a.

SOCIETA' A SOCIO UNICO SOGGETTA A DIREZIONE,
COORDINAMENTO E CONTROLLO DI JUNIONFIN S.p.A.

Sede Legale, Dir. Generale, Dir. Amm&Finanza, Dir. Acquisti:
Via Settembrini, 39 – 20020 Lainate (MI) – Italy
Tel. +39 02 93754.1 – Fax +39 02 93754114

Capitale Sociale €10.320.000,00
Registro Imprese Cod. Fisc. e P.IVA 01766770158
P.IVA CEE IT 01766770158 – R.E.A. MI - 375382

NOTE :Le notizie sopra riportate sono fornite a titolo puramente esemplificativo e non comportano, per tanto, nessuna garanzia implicita o formale

Revisione n°07 11.02.2014

Pagina 2 di 2

DIVISIONE VERNICI IN POLVERE

Stabilimento e magazzini:

Via dell'Elettronica, 5 – 28924 Verbania Fondotoce (Vb) – Italy
Tel. +39 0323 5890.1 – Fax +39 0323 5890.661

Presidio acquisti:

Tel. +39 0323 5890.652 - Fax +39 0323 5890.661

Ricevimento Merci: Via dell'Edilizia, 8



Certificato n.187

DIVISIONE VERNICI LIQUIDE

Stabilimento e magazzini:

Via Campagna, 42 – 25030 Berlingo (Bs) - Italy
Tel. +39 030 978960 – Fax +39 030 9789655

Presidio acquisti:

Tel. +39 030 9789635 – Fax +39 030 9789650