



B533/0

CONVERTER SMALTO POLIURETANICO 2K SEMILUCIDO



CARATTERISTICHE GENERALI

Converter a base di polioli ossidrilati modificati per la realizzazione di finiture bicomponenti reticolate con induritori di natura poliisocianica. Queste finiture, comunemente indicate come poliuretaniche, forniscono buone prestazioni di adesione, resistenze chimiche e meccaniche, buona resistenza all'abrasione e ottima flessibilità.

SETTORI DI IMPIEGO

Per la protezione anticorrosiva di strutture in ferro, in lamiera zincata, leghe leggere, opportunamente preparate con fondi epossidici, quali quelli della Serie B522.

Per apparecchi, macchine industriali, costruzioni meccaniche, in generale.

Buona resistenza in atmosfere industriali mediamente aggressive, agli agenti atmosferici, agli oli minerali, agli idrocarburi aromatici, ai solventi in generale.

Se catalizzati con poliisocianati di tipo alifatico, non ingiallenti, gli smalti formulati a partire dal converter B533/0 presentano buona resistenza all'esterno con buona ritenzione del colore e del grado di brillantezza.

GAMMA PRODOTTI

A richiesta colori RAL, Tinte Industriali, Servizi, al campione, ecc.



CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Valori medi tipici della serie

Colore		Neutro lattiginoso
Gloss (60°)	MA-12	60 – 65
Viscosità coppa Ford Ø 8 (20°C)	MA-01	25" ± 2
Peso Specifico (g/l) (20°C)	MA-02	1160 ± 50
Residuo Secco (in peso) %	MA-04	63 ± 1

Metodi di analisi : vedi Sezione MA

CATALIZZATORE

Standard :	B596 – B597
Rapporto di catalisi :	30% in peso

B596

Caratteristiche chimico fisiche	MA	B596
Viscosità, coppa Ford Ø 2 (20°C)	MA-01	65-70"
Peso Specifico , (g/l) (20°C)	MA-02	980 ± 20
Residuo Secco , (in peso) %	MA-04	42 ± 2

Metodi di analisi : vedi Sezione MA

Tutte le informazioni, i dati, i suggerimenti contenuti nella presente scheda sono basati sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. La nostra Società è garante della rispondenza del prodotto alle caratteristiche indicate nella scheda tecnica, ma non può essere responsabile dei risultati ottenuti a causa di un utilizzo non corretto del prodotto.



B533/0



CONVERTER SMALTO POLIURETANICO 2K SEMILUCIDO

MODALITA' DI UTILIZZO



Converter B533/0	70 pp
Paste concentrate	30 pp
Catalizzatore B596	30 pp
Diluyente B312	10 - 20 pp
Viscosità di applicazione:	25 - 30" CF4
Spessore consigliato:	60 - 80 µ secchi
Numero mani:	1 - 2

ESSICCAZIONE



Ad aria , a 20°C e 50% U.R.

Fuori polvere :	40 - 50'
Maneggiabile :	1,5 - 2 ore
Duro in profondità :	8 - 10 ore ca.

Ad aria forzata : 30 - 60' a 60 - 80°C

POT LIFE

Per il prodotto catalizzato con B596 e diluito : ca. 6 - 8 ore a 20°C.

CONSIGLI APPLICATIVI

Si raccomanda l'uso di idonei fondi anticorrosivi epossipoliamidici, quali quelli della Serie B522, per l'ottenimento delle migliori garanzie di resistenza, adesione e protezione nel tempo.

Diluenti : sono da evitare diluenti diversi da quelli specifici per sistemi poliuretani, in quanto potrebbero contenere solventi dannosi e/o incompatibili con gli induritori poliisocianici.

L'applicazione dei prodotti dovrà avvenire in condizioni ambientali, di temperatura ed umidità, tali da non compromettere il risultato finale, cioè non vanno applicati con temperature inferiori ai 10°C ed umidità relativa superiore all'80%.

Tutte le informazioni, i dati, i suggerimenti contenuti nella presente scheda sono basati sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. La nostra Società è garante della rispondenza del prodotto alle caratteristiche indicate nella scheda tecnica, ma non può essere responsabile dei risultati ottenuti a causa di un utilizzo non corretto del prodotto.