

ETERNAL

UV PROOF PIPE

Straordinaria resistenza ai raggi UV
per un effetto estetico impeccabile,
duraturo e costante nel tempo.
Ecco l'ultima innovazione Zinchitalia.

*Extraordinary UV resistance
for impeccable, long-lasting,
and consistent aesthetic effect over
time. Here's the latest innovation
from Zinchitalia.*



Zinchitalia è branch di Amenduni Steel
Via Mazzini 240/242, Alfianello (BS), Italy
Tel. +39 030 993300
info@zinchitalia.it



ETERNAL

UV PROOF PIPE

Zinchitalia presenta un'innovativa soluzione progettata per resistere all'esposizione dei raggi UV: Eternal rappresenta un risultato estetico impeccabile, duraturo e costante nel tempo

Zinchitalia presents an innovative solution designed to resist UV exposure: Eternal represents an impeccable, long-lasting and consistent aesthetic result

Abbiamo studiato un prodotto per ottimizzare la resistenza dello strato organico nei confronti degli agenti atmosferici. Le prestazioni di questo prodotto sono state testate e certificate da un laboratorio indipendente, conformemente alla normativa ISO 16474-3 Met. C Ciclo 4 UVB 313.

We have designed a product to optimize the resistance of the organic layer against atmospheric agents. The performance of this product has been tested and certified by an independent laboratory in accordance with ISO 16474-3 Met. C Cycle 4 UVB 313.

CICLO N°	MATERIALE	RITENZIONE BRILLANTEZZA "GLOSS"		RITENZIONE COLORE		VALUTAZIONE RESISTENZA
		216 h	408 h	DEcmc	DE	
Ciclo n° 01	Poliestere	77,8%	50,3%	0,96	1,22	Positiva
Ciclo n° 02	Epossipoliestere	28,9%	8,6%	3,45	6,70	Negativa
Ciclo n° 03	Epossipoliestere	4,4%	1,2%	0,82	1,16	Negativa
Ciclo n° 04	Epossipoliestere	14,7%	10,2%	3,25	7,28	Negativa

CYCLE	MATERIAL	BRIGHTNESS RETENTION "GLOSS"		COLOR RETENTION		STRENGTH EVALUATION
		216 h	408 h	DEcmc	DE	
Cycle n° 01	Polyester	77,8%	50,3%	0,96	1,22	Positive
Cycle n° 02	Epoxy polyester	28,9%	8,6%	3,45	6,70	Negative
Cycle n° 03	Epoxy polyester	4,4%	1,2%	0,82	1,16	Negative
Cycle n° 04	Epoxy polyester	14,7%	10,2%	3,25	7,28	Negative

Test severo, risultati eccellenti *Stringent test, excellent results*

Dopo 51 cicli di invecchiamento accelerato, secondo ISO 16474-3 metodo C - ciclo 4 UVB-313, corrispondenti a 408 ore di test, i provini verniciati hanno dimostrato prestazioni eccellenti: il nuovo rivestimento organico di Zinchitalia ha superato gli attuali standard di resistenza ai raggi UV a parità di standard di riferimento per la resistenza alla corrosione.

After 51 accelerated aging cycles, according to ISO 16474-3 Method C - Cycle 4 UVB-313, corresponding to 408 hours of testing, the coated specimens showed excellent performance: Zinchitalia's new organic coating surpassed current UV resistance standards for corrosion resistance.

Nuovi orizzonti di applicazione *New horizons of application*

Il nostro processo di verniciatura garantisce una resistenza superiore ai raggi UV rispetto ai sistemi di verniciatura standard, soliti a perdere brillantezza e tonalità di colore sotto l'irraggiamento solare diretto. Il nostro nuovo prodotto mantiene il colore inalterato, garantendo una resa estetica superiore. Scopri come queste caratteristiche possano aprire nuovi orizzonti di utilizzo.

Our coating process guarantees superior UV resistance compared to standard coating systems, which tend to lose brilliance and colour tone under direct sunlight. Our new product keeps the colour intact, guaranteeing superior aesthetic performance. Discover how these features can open up new horizons of use.

I risultati in tabella sono riferiti a un tempo di test pari a 408 ore. *The results in the table refer to a testing time of 408 hours.*

MORE INFO



 ZINCHITALIA