

INTERTHANE 990

Finitura cosmetica acrilica poliuretanaica

Descrizione prodotto

Interthane[®]990 è una finitura bi-componente, a base di un acrilato poliuretanoico ottimizzato per ottenere una estensione della sua durata, questo si concretizza in un risparmio in manutenzioni o ricoperture. Interthane[®]990 è applicato su superfici esterne della nave al di sopra della linea di galleggiamento, utilizzabile sia in fase di costruzione che per manutenzioni o ripristini offrendo una ritenzione del colore molto accentuata.

Con una lista di track record applicative di più di 9000 unità l'Interthane[®]990 dimostra la sua efficacia su tutti i tipi di unità navale.

Performance in servizio

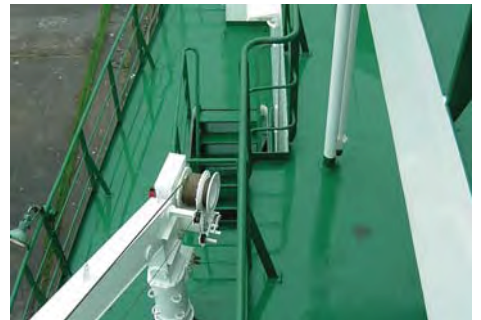


Interthane[®]990 usato quando richiesta una finitura di lunga durata

Caratteristiche

Benefici

Una eccellente conservazione della brillantezza del colore	Una ottima resa estetica con una spiccata resistenza allo sporco riducendo i costi di manutenzione
Tecnologia acrilica poliuretanaica	Unendo le peculiarità dei due componenti si è ottenuto un sistema resistente al danno meccanico e minimizza i costi di manutenzione
Prolungati tempi di ricopertura e temperature minime di applicazione basse	Semplici costi di manutenzione con una possibilità di ricopertura per un anno
420g/l di COV	Controllo nell'emissione di solventi
Possibilità di includere la pigmentazione LSA (low solar absorption)	Riduce il trasferimento di calore dei raggi del sole alla lamiera dell'unità navale, creando così un ambiente interno più confortevole, riducendo il fabbisogno di energia dell'impianto di condizionamento



Interthane[®]990 su ponte dopo 12 mesi di servizio

Informazioni sul prodotto

Colore	Disponibile un'ampia gamma di colori
Preparazione superficiale	La superficie deve essere pulita, asciutta e libera da contaminazioni
Volume di solidi	57% ±3% (ISO 3233:1998)
Spessore del film	50 micr. asciutto(88 micr. bagnato)
Asciutto al tocco	6 ore @ 25°C
Temperatura minima di applicazione	-5°C
Metodo di applicazione	Sprayairless, pennello, rullo, spray convenzionale



Interthane[®]990 applicato su murate e ponti

For each of our products the relevant Product Data Sheet, Material Safety Data Sheet and package labelling comprise an integral information system about the product in question. Copies of our Product Data Sheets and Material Safety Data Sheets are available on request or from our website.

INTERTHANE 990

Tecnologia legante

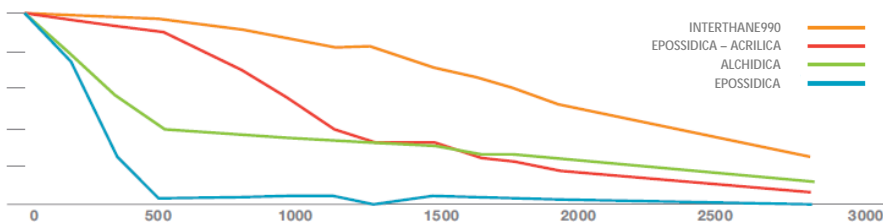
Interthane®990 ottiene un'altissima performance in operatività dimostrando una eccezionale durata in comparazione ad altre finiture cosmetiche.

Comparazione delle proprietà principali delle varie finiture cosmetiche

Chimica	Acrilato poliuretano (Interthane®990)	Finitura epossidica	Finitura acrilica	Finitura alchidica
Resistenza al danno meccanico	Discreto	Buona	Scarsa	Scarsa
Resistenza ai solventi e chimici	Buona	Buona	Scarsa	Scarsa
Resistenza allo sfarinamento	Molto buona	Scarsa	Buona	Discreto
Brillantezza iniziale	Eccellente	Buona	Buona	Molto buona
Conservazione della brillantezza	Molto buona	Scarsa	Buona	Buona
Conservazione del colore	Molto buona	Scarsa	Buona	Discreto
Facilità di pulizia	Molto buona	Discreto	Discreto	Buona

Performance in servizio

Conservazione della brillantezza durante il tempo - UVA



Il legame poliuretano di Interthane®990 è stato sviluppato appositamente per ottenere una buona resistenza al deterioramento causato dall'ambiente esterno come la luce solare che come primo effetto cambia il livello del gloss del colore cambiando le sue proprietà cosmetiche.

Informazioni sull'asciugatura	-5°C	5°C	25°C	35°C
Dura al tatto (ISO 1517:73)	8 ore	5 ore	1.5 ore	60 minuti
Film, solido (ISO 9117:90)	60 ore	24 ore	6 ore	4 ore
Pot Life	26 ore	12 ore	2 ore	60 minuti

Guida alla ricopertura – vedere limitazioni

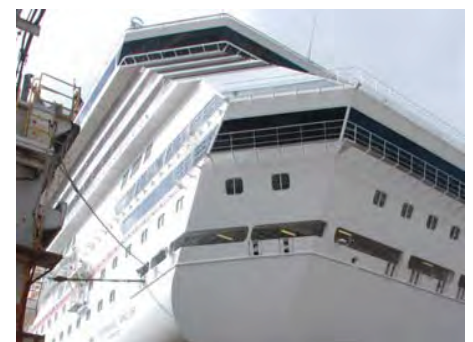
Ricopertura	Temperatura del substrato							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Interthane®990	60 ore	ext	24 ore	ext	6 ore	ext	4 ore	ext

Note: I tempi di asciugatura e di ricopertura sono stimati con uno spessore di 50 micron asciutti. Con spessori superiori i tempi aumentano.

Applicazioni



Una eccezionale conservazione del colore, mantenendo ottime performance cosmetiche per lunghi periodi di esercizio



Surface tolerant, può essere applicato su angoli direttamente saltando preparazioni superficiali e risparmiando sui loro costi



Superiore conservazione del colore per una immagine operativa migliore

Per avere maggiori informazioni: www.ifisrl.it

IFI S.r.l. Circonvallazione Nomentana, 180 – 00162 - Roma – Italia

Telefono: +39 06 86.2234 Fax: +39 06 86.39.8889 E-mail: info@ifisrl.it