

Perfection Pro

Finiture

Finitura Poliuretana dalle Prestazioni Massime



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Perfection Pro, poliuretano bicomponente, è lo smalto International di elevate prestazioni per finiture ad alta brillantezza. Fornisce eccezionale brillantezza e ritenzione del colore nel tempo ed eccellente resistenza agli agenti chimici. Disponibile in una vasta gamma di colori, Perfection Pro può essere applicato a spruzzo o pennello e rullo ed è adatto all'uso su qualsiasi supporto. Perfection Pro ha due resine base specifiche. Una resina è stata appositamente ottimizzata per l'applicazione a spruzzo e l'altra per l'applicazione a rullo e pennello. Entrambe sono state formulate per ottenere facilmente risultati professionali di elevata qualità. La presenza di filtri UV unitamente alle caratteristiche del poliuretano assicurano la maggior durata possibile del film di pittura.

* Chimicamente resistente a gasolio, oli, acidi moderati ed alcali.

Perfection Pro solo per uso professionale.

INFORMAZIONE RIGUARDANTE IL PRODOTTO

Colore	Disponibilità di una vasta gamma di colori (oltre 200 colori RAL e i classici color Perfection). Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico oppure visitare www.yachtpaint.com .
Finitura	Elevata Lucentezza
Peso Specifico	Da 1,04 a 1,22 in base al colore.
Volumi Solidi	54% Come fornito (varia da colore a colore)
Rapporto di Miscelazione	2:1 in volume (come fornito)
Catalizzatore	Perfection Pro Curing Solution
Vita da scaffale media	2 anni (12 mesi con catalizzatore)
VOC	Tra 421 e 483g/lit (con catalizzatore)
Pezatura	US Gallone

DATI DI ESSICCAZIONE/RICOPERTURA

	Essiccazione		
	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Secco in profondità	36 ore	19 ore	17 ore
Fuori polvere	17 ore	11 ore	7 ore
Durata della miscela	5 ore	4 ore	3 ore

Nota: Per applicazioni a pennello e rullo @ 23°C (73°F) i seguenti dati valgono come guida: Asciutto al tatto in 30 ore e asciutto in profondità in 42 ore. I dati potrebbero variare in base alle condizioni di applicazione, quali temperatura, umidità, diluente, ecc.

Ricoperto con	Ricopertura					
	Temperatura del supporto					
	15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Perfection Pro	48 ore	3 giorni	24 ore	2 giorni	12 ore	24 mesi

Nota: I tempi sono quando applicati a pennello e rullo.

In caso di applicazione a spruzzo, il prodotto può essere ricoperto quando è asciutto al tatto. l'intervallo massimo spruzzo è di 24 ore.

APPLICAZIONE E IMPIEGO

Preparazione

SUPERFICI PRECEDENTEMENTE PITTURATE:

In Buone Condizioni: Pulire con Super Cleaner, sciacquare con acqua dolce e lasciare asciugare. Abrasivare con carta di grana 320-400.

In Cattive Condizioni: Rimuovere tutte le mani precedenti e primerizzare la superficie.

PRIMERIZZAZIONE: Tutte le indicazioni relative alla preparazione delle superfici nude sono riportate nelle schede tecniche degli appositi primer.

LEGNO NUDO: Primerizzare con Interprotect o Interprime 820.

ACCIAIO: Primerizzare con Interprotect o Interprime 820.

ALLUMINIO: Primerizzare con Interprotect.

VTR: Lavare con Degreaser (ITA080), sciacquare con acqua dolce e lasciare asciugare. Sabbiare o abrasivare con carta di grana 180-220. Successivamente utilizzare 600 Wipe Down Solvent (ITA075). Non necessita di primerizzazione.

GELCOAT SBIADITO/INVECCHIATO: Il gelcoat sbiadito/invecchiato è potenzialmente più poroso rispetto al gelcoat nuovo quindi il rischio di intrappolamento di solvente/umidità è maggiore. L'intrappolamento potrebbe risultare nella formazione di bolle nel film di pittura. Per diminuire il rischio della formazione delle bolle nel film di pittura si consiglia di applicare 3 mani di Interprotect per isolare il gelcoat. Interprotect deve essere ricoperto con Perfection Undercoat prima dell'applicazione dello smalto.

TUTTI I SUBSTRATI: Utilizzare Perfection Undercoat.

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico oppure visitare www.yachtpaint.com.

Tutti i marchi citati in questa pubblicazione sono di proprietà o in licenza alle aziende del gruppo AkzoNobel. © AkzoNobel 2018.

Perfection Pro

Finiture

Finitura Poliuretana dalle Prestazioni Massime



Metodo	Carteggiare il sottosmalto, con carta di grana 320-400 a umido o a secco. È possibile carteggiare anche a umido (grana 400) ma sarà una carteggiatura più aggressiva. Rimuovere la polvere con un panno anti-polvere. Applicare 2-3 mani.
Suggerimenti	Miscelazione: Mescolare separatamente i due componenti prima della miscelazione. Miscelare il catalizzatore e la base, mescolare e lasciar riposare per 20 minuti, per permettere la fuoriuscita delle bolle. Diluente: Spruzzo: 10-25°C: International Thinner YTA910 25-35°C: Una miscela di Thinner YTA910 e YTA100 (YTA100 fino al 25%) Pennello/Rullo: YTA100 Diluizione: Spruzzo: L'aggiunta di diluente per ottenere da 14 a 15 secondi di viscosità (DIN4 o equivalenti) varia da colore a colore. Per applicazioni a spruzzo convenzionale questo si può ottenere aggiungendo fino al 33% di diluente. Pennello/Rullo: Non diluire più del 20%. YTA100. Solvente di Pulizia: YTA910 Controllo della ventilazione e dell'umidità: Applicare in ambiente ventilato e secco. Evitare l'applicazione in condizioni di elevata umidità (U.R. superiore all'80%). Altro: La temperatura ideale per l'applicazione è di 15°C. Se si utilizza per la pitturazione del ponte di coperta aggiungere l'additivo antisdrucchiolo Non-Slip Additive. La durezza definitiva del film è raggiungibile dopo 14 giorni ad una temperatura di 15°C/59°F. Per applicazioni a Pennello e Rullo non è necessario carteggiare tra la prima e la seconda mano ma è necessario farlo tra la seconda e la terza con carta di grana 320-400 per ottenere una finitura più omogenea.
Punti Importanti	Non utilizzare se non accuratamente miscelato con il catalizzatore nel rapporto specificato. Evitare di pitturare sotto i raggi solari diretti. La temperatura del substrato deve essere almeno 3°C / 5°F sopra il punto di rugiada e non oltre 41°C/105°F. La temperatura prodotto dovrebbe essere compresa tra minimo 15°C/59°F e massimo 35°C/95°F. La temperatura ambiente deve essere compresa tra 5°C e 30°C. Evitare di applicare nelle ore serali in quanto l'eventuale condensa potrebbe causare una perdita di lucentezza durante la catalizzazione notturna. Lasciare essiccare in un ambiente ben ventilato. NON compatibile con Polyurethane Matting Additive a pennello/rullo.
Compatibilità/Substrati	Non utilizzare Perfection Pro sulle costruzioni flessibili. Si spaccherà su scafi di fasciame a paro e all'inglese. Perfection Pro non deve essere utilizzato sopra prodotti monocomponenti. Non adatto per superfici permanentemente immerse.
Numero di Mani	2-3 mani
Resa	Pittura miscelata/No diluente: Per il calcolo della resa teorica si considerano base e catalizzatore miscelati, senza diluente e con una trasferibilità teorica del 100%. A pennello/rullo (Teorica) - 20 m ² /l (Pratica) - 18 m ² /lt per mano A Spruzzo (Teorica) - 13.33 m ² /l per mano (Pratica) - 8 m ² /lt per mano Questi valori si intendono unicamente come indicazione e possono variare da colore a colore.
Spessore Film Asc. Raccomandato per mano	27 micron asciutti a pennello/rullo 40.5 micron asciutti a spruzzo
Spessore Film Bag. Raccomandato per mano	50 micron bagnati a pennello/rullo 75 micron bagnati a spruzzo
Metodi di applicazione	Spruzzo Pennello, Rullo. L'applicazione di Perfection Pro Brush & Roller può essere effettuata senza l'uso addizionale del pennello.

TRASPORTO, IMMAGAZZINAGGIO ED INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Immagazzinaggio	INFORMAZIONI GENERALI: Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la durata di Perfection Pro è bene sincerarsi che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 5°C/41°F e 35°C/95°F. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari. TRASPORTO: Perfection Pro deve essere conservato in contenitori ben sigillati durante il trasporto e l'immagazzinaggio.
Sicurezza	GENERALE: Contiene isocianati che possono essere nocivi per l'apparato respiratorio. Leggere la sezione dedicata alla sicurezza sull'etichetta per ulteriori informazioni. Informazioni disponibili anche dal nostro Help Line Tecnico. SMALTIMENTO:

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico oppure visitare www.yachtpaint.com.

Tutti i marchi citati in questa pubblicazione sono di proprietà o in licenza alle aziende del gruppo AkzoNobel. © AkzoNobel 2018.

Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento.

I residui di Perfection Pro non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte.

NOTE IMPORTANTI

L'informazione contenuta su questa scheda tecnica non è da considerarsi esaustiva. Chiunque utilizza il prodotto senza prima richiedere per iscritto se il prodotto è adatto per l'impiego richiesto lo fa a suo rischio e non assumiamo alcuna responsabilità per la prestazione del prodotto o per qualsiasi danno o perdita derivante da tale uso, tranne il caso in cui sia provato che la morte o lesioni personali siano dovute a nostra negligenza. L'informazione contenuta in questa scheda potrebbe essere soggetta a delle modifiche periodiche alla luce della nostra esperienza e dalla nostra politica di continuo sviluppo del prodotto.