International

INCLUDE
La Nuova Generazione di Antivegetative

Guida alla Pitturazione

Edizione italiana

yachtpaint.com

AkzoNobel

Guida alla Pitturazione

Da oltre un secolo creiamo le soluzioni di pitturazione più innovative per proteggere, abbellire e migliorare le prestazioni di tutti i tipi di barche.

Ovunque voi siate, in qualsiasi porto del mondo, potrete trovare prodotti di alta prestazione, garantiti da una meticolosa ricerca e sostenuti dall'assistenza di International.

Sia in laboratorio, seguendo la ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti, sia al mare, mettendo alla prova le nostre innovazioni, siamo nel nostro elemento. Avvalersi della chimica giusta per noi è fondamentale, così come conoscere le sottili sfumature tra le persone e le acque del mondo. Ovunque ci siano barche noi siamo sempre presenti, instaurando relazioni, risolvendo problemi e condividendo la nostra esperienza...

International

Indice

Prima di iniziare

Salute e Sicurezza 04
Etichettatura 05

Guide rapide

Antivegetative 06
Rimozione delle Antivegetative 11
Perchè usare un diluente 11
Smalti 12
Primer e Sottosmalti 14
Woodskin® 17
Lavorare con gli stucchi 17
Vernici 18

Prodotti per la pulizia 20

Planet Possible™ 21

International e l'ambiente: abbiamo molti prodotti e cicli formulati per aiutarti a ridurre l'impatto della nautica sull'ambiente. Chiamaci o visita **www.yachtpaint.com** per ulteriori informazioni.

Chiedi agli Esperti

In International sappiamo quanto sia importante fornire a tutti i nostri clienti consigli e supporto tecnico di alta qualità. Che tu sia esperto o alle prime armi, se hai una domanda per noi -saremo lieti di aiutarti- ecco come raggiungerci...

yachtpaint.com

010 6595741

yacht.italia@akzonobel.com

Schede tecniche

Scheda di sicurezza

Etichette dei prodotti

Il nostro **sito web** è stato sviluppato per fornirti una fonte di informazioni completa, disponibile in oltre 20 lingue ed accessibile 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana. Se sei alla ricerca di consigli sulla pitturazione e manutenzione della barca, informazioni su prodotti nuovi o attuali, suggerimenti, informazioni su come operare, novità o semplicemente per sapere dove rintracciare noi o i nostri prodotti – consulta il nostro sito **yachtpaint.com** e troverai tutto questo e molto altro ancora!

Siamo lieti di offrire supporto tecnico a tutti i nostri clienti. Il nostro **Servizio Clienti** è composto da membri del nostro team tecnico, che sono disponibili a fornire informazioni e consigli su tutti gli aspetti della pitturazione e manutenzione della barca, affinché tu possa ottenere il miglior risultato possibile dai nostri prodotti.

Tutti i nostri prodotti sono corredati da **schede tecniche** – copie delle quali si possono trovare su **yachtpaint.com**. Ogni scheda tecnica fornisce informazioni sul prodotto, la sua applicazione ed impiego, intervalli di essiccazione e ricopertura, trasporto, immagazzinaggio e informazioni sulla sicurezza.

Per legge abbiamo la responsabilità di fornire la **scheda di sicurezza** di ogni prodotto che vendiamo. La scheda di sicurezza è studiata per fornire le procedure appropriate per maneggiare o lavorare con sostanze particolari. Le schede di sicurezza includono informazioni quali: caratteristiche fisiche, tossicità, effetti sulla salute, primo soccorso, reattività, stoccaggio, smaltimento, dispositivi di protezione e procedure in caso di fuoriuscita/rovesciamento. Le schede di sicurezza sono una fonte di informazioni per chiunque voglia conoscere i metodi corretti per stoccare i nostri prodotti o in casi di emergenza, se accadesse una fuoriuscita di prodotto o un incidente. Le nostre schede di sicurezza sono consultabili o scaricabili su **yachtpaint.com**.

Le informazioni sulle nostre **etichette** sono state concepite per darti la possibilità di ottenere i migliori risultati dai nostri prodotti, tenendo sempre in considerazione le norme sulla salute e la sicurezza. Leggere sempre attentamente le informazioni sull'etichetta prima dell'utilizzo. Ulteriori indicazioni sull'etichette dei nostri prodotti e sui simboli utilizzati sono a pagina 5 di questa guida.

Hai una domanda da porre? Noi abbiamo gli esperti che conoscono le risposte!

Salute e Sicurezza

Fornire informazioni sulla salute e la sicurezza per i prodotti vernicianti è un requisito legale e costituisce una sezione specifica delle nostre etichette. Tuttavia, poiché il linguaggio utilizzato è stabilito dalla legge, spesso è di difficile comprensione. Questa sezione ha lo scopo di aiutarti a interpretare e conoscere i simboli e le frasi che compaiono sulla nostra letteratura e sull'etichette dei nostri prodotti. Abbiamo inoltre incluso alcune ulteriori informazioni affinché l'applicazione della pittura avvenga in piena sicurezza.

Prima di iniziare il lavoro, leggere sempre l'etichetta. Ogni lattina mostra una serie di simboli e frasi di rischio che indicano visibilmente gli argomenti ai quali prestare particolare attenzione. Altre misure preventive generali sono elencate qui di seguito e potrebbero essere d'aiuto nel caso si verificassero problemi durante l'uso della nostra pittura.

Salute personale

Evitare l'ingestione

Non preparare o consumare cibo e bevande dove si immagazzina o si impiega la pittura. In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Mantenere il paziente a riposo, NON indurre il vomito.

Evitare l'inalazione

L'inalazione dei vapori dei solventi della pittura, o della polvere di carteggiatura, può essere ridotta con un adeguato sistema di ventilazione o estrazione. Se questo non è sufficiente, o se indicato specificatamente sull'etichetta, utilizzare idonea protezione respiratoria. Indossare una maschera con filtro durante la carteggiatura di vecchie antivegetative – non rimuovere a fiamma o carteggiare a secco le antivegetative poiché potrebbero sprigionarsi polveri o fumi tossici.

In aree scarsamente ventilate, indossare un elmetto a ventilazione assistita o una maschera con filtri per vapori organici. I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria. Inalare questi vapori può provocare sonnolenza, senso di ubriachezza, mal di testa e può portare allo svenimento. Leggere attentamente l'etichetta dei prodotti ed assicurarsi che vengano indossati i corretti dispositivi di protezione.

L'applicazione a spruzzo può risultare altrettanto pericolosa per la salute. Il prodotto nebulizzato non dovrà mai essere inalato. Leggere attentamente l'etichetta ed assicurarsi che i dispositivi di protezione individuale vengano indossati; generalmente la miglior protezione viene offerta dagli elmetti a ventilazione assistita che forniscono aria fresca all'operatore.

Evitare il contatto con gli occhi

Si raccomanda di proteggere gli occhi durante l'applicazione di pittura e ogni qualvolta ci sia il rischio che la pittura schizzi sul viso. Gli occhiali protettivi o le mascherine sono strumenti preventivi economici, disponibili presso molti negozi per il fai-da-te, vale la pena indossarli. Utilizzare sempre occhiali conformi allo standard EN 116. Se le sostanze vengono a contatto con gli occhi, si raccomanda di sciacquarli con acqua fresca e pulita per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte, quindi contattare immediatamente un medico.

Per ulteriori informazioni sui Dispositivi di Protezione Individuale, visitare il sito **yachtpaint.com**

Evitare il contatto con la pelle

Il contatto con prodotti vernicianti può provocare irritazione alla pelle. È necessario quindi indossare sempre guanti ed indumenti protettivi durante l'applicazione o la miscelazione della pittura. Indossare una tuta che copra tutto il corpo, gambe e braccia. Applicare sul viso una crema barriera di natura non grassa. NON utilizzare vaselina poiché può favorire l'assorbimento di pittura attraverso la pelle. Togliersi anelli e orologi prima di iniziare il lavoro, poiché potrebbero intrappolare particelle di pittura e mantenerle a contatto con la pelle. Ogni traccia di pittura che finisce sulla pelle deve essere rimossa con acqua calda e sapone o con un apposito detergente. Dopo il lavaggio, applicare una crema idratante. Non utilizzare mai solventi o diluenti per pulire la pelle.

Etichettatura

Sulle etichette dei nostri prodotti possono essere presenti i seguenti simboli di pericolo. Leggere sempre attentamente le informazioni contenute sull'etichetta prima di iniziare un lavoro.

Corrosivo
Questo materiale può attaccare occhi e pelle causando bruciature.

Estremamente/ Facilmente infiammabile
Una scintilla o un mozzicone di sigaretta possono provocare un incendio più facilmente del petrolio. La pittura o i diluenti nelle latte, o i vapori nell'aria possono prendere fuoco o esplodere.

Nocivo/Irritante
Questo materiale può essere dannoso in caso di contatto con la pelle, inalazione o ingestione. Il testo indicherà quale reazione.

Pericoloso per l'ambiente
Questo materiale è tossico per gli organismi acquatici e può causare a lungo termine effetti nocivi sull'ambiente acquatico.

Rischio di incendio o esplosione

La maggior parte delle pitture contiene solventi organici, alcuni dei quali evaporano nell'aria con l'apertura della latta. Si possono ridurre i rischi prendendo alcune semplici precauzioni:

- **Evitare di accendere fiamme** dove la pittura è immagazzinata, aperta o applicata
- **Non fumare**
- **Immagazzinare la pittura in locali ben ventilati, asciutti,** lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti
- **Tenere la lattina ben chiusa**
- **Evitare scintille provocate da metalli,** accensione o spegnimento di apparecchi elettrici, o impianti elettrici difettosi
- **Non lasciare incustoditi stracci imbevuti di pittura,** nelle tasche della tuta da lavoro o nei secchi d'immondizia. **Alcuni tipi di pittura possono essiccarsi e provocare autocombustione.**

"Hai bisogno di maggiori consigli pratici per lavorare in sicurezza con i nostri prodotti?"

Le informazioni contenute in questa sezione forniscono solo una guida base. Affinché tu possa avere accesso ad informazioni aggiornate sulla salute e la sicurezza personale ed ambientale e possa scegliere gli strumenti e l'attrezzatura più adeguata, sul nostro sito web potrai trovare una sezione più esaustiva di informazioni utili "Prima di iniziare". Oppure, potrai sempre chiamarci al numero del nostro Servizio Clienti, dove un membro del nostro **Team Tecnico** sarà lieto di fornirti informazioni e consigli, fatti su misura per rispondere alle tue esigenze.

Clicca o chiama – consigli pratici a portata di mano

La Nuova Generazione di Antivegetative

Nell'ambito del nostro impegno continuo verso i clienti, siamo sempre alla ricerca di innovazioni e miglioramenti per i nostri prodotti. Dopo un'intensa attività di ricerca e sviluppo, siamo fieri di lanciare una serie di prodotti antivegetativi nuovi e migliorati, con formule e caratteristiche avanzate.

Per rendere ancora più facile la scelta dell'antivegetativa giusta, abbiamo introdotto anche un nuovo sistema di numerazione/denominazione. Più elevato è il numero, maggiore è la protezione antivegetativa. In questo modo la scelta del prodotto giusto per le vostre specifiche esigenze è più semplice, a prescindere dal supporto o dal tipo di acqua.

Una volta informati adeguatamente, potrete eseguire un lavoro veramente ben fatto. Per consigli professionali o suggerimenti, siamo sempre a vostra disposizione. Contattateci al numero indicato a fondo pagina, se desiderate il nostro aiuto.

Oppure, per maggiori informazioni, visitate il nostro sito web: **yachtpaint.com**

Prodotto Attuale	Nuovo Prodotto
	Micron® 350 ■ La nostra antivegetativa autolevigante migliore di sempre per le aree ad alta densità biologica ■ Protezione straordinaria per 24 mesi contro la vegetazione in acque calde e fredde ■ Il copolimero autolevigante (SPC) riduce l'accumulo di pittura
	Ultra 300 ■ Antivegetativa a matrice dura di alta qualità, che si consumerà molto lentamente ■ Protegge contro tutti i tipi di vegetazione in aree ad alta densità biologica ■ Disponibile in una gamma di colori migliorati e più accesi
	Cruiser® 250 ■ Antivegetativa autolevigante altamente efficace per barche a vela e a motore ■ Protezione annuale in aree a media densità biologica ■ Ritenzione del colore migliorata per preservare una finitura gradevole
	Cruiser® 200 ■ Disponibile in bianco brillante ■ Un'antivegetativa autolevigante di alta qualità che previene l'accumulo di pittura sullo scafo ■ Adatta per l'uso su tutte le superfici compreso l'alluminio
	Boatguard 100 ■ L'antivegetativa autolevigante conveniente che può essere utilizzata in acqua dolce, salata e salmastra, sia calda che fredda ■ Fornisce un intero anno di protezione ■ Migliore ritenzione del colore

Antivegetative

Con questa guida potrai scegliere la miglior antivegetativa per le tue esigenze.

BREVETTATO*

	Erodente									A lento consumo
	Micron® 350	**Micron® WA**	**Micron® Extra EU**	**Cruiser® 250**	**Cruiser® Uno EU**	**Cruiser® 200**	**Cruiser® Bright White**	**Boatguard 100**	**Boatguard EU**	**Trilux 33**
Caratteristiche	■ La nostra antivegetativa autolevigante migliore di sempre per le aree ad alta densità biologica ■ Protezione straordinaria per 24 mesi contro la vegetazione in acque calde e fredde ■ Il copolimero autolevigante (SPC) riduce l'accumulo di pittura ■ Adatta per acqua dolce, salata e salmastra	■ Antivegetativa premium multistagionale con innovativa tecnologia brevettata 'Water Activated Matrix' per aree ad alta densità biologica ■ Colore intenso e uniforme dopo l'immersione ■ Bassissimo contenuto di VOC per un ridotto impatto ambientale ■ Formulazione a base acqua – facile pulizia degli attrezzi, bassa emissione di fumi e di odore	■ Antivegetativa premium multistagionale fornisce extra protezione anche in aree ad alta densità biologica ■ 24 mesi di protezione con un'applicazione (3/4 mani) ■ Tecnologia Biolux® – per un rilascio controllato e ottimizzato dei biocidi ■ Può essere applicata fino a 12 mesi prima del varo	■ Antivegetativa autolevigante altamente efficace per barche a vela e a motore ■ Protezione annuale in aree a media densità biologica ■ Ritenzione del colore migliorata per preservare una finitura gradevole	■ Protezione per una stagione in aree a media densità biologica ■ L'applicazione di una sola mano consente di risparmiare tempo, fatica e denaro ■ Adatta sia per barche a motore (fino a 25 nodi) che per barche a vela ■ Applicazione e varo entro 24 ore	■ Disponibile in bianco brillante ■ Un'antivegetativa autolevigante di alta qualità che previene l'accumulo di pittura sullo scafo ■ Adatta per l'uso su tutte le superfici compreso l'alluminio	■ Antivegetativa multiuso bianco brillante per un eccellente aspetto estetico ■ Protezione stagionale ■ Adatto all'uso su tutti i supporti, compreso l'alluminio ■ Sia per barche a vela che a motore	■ L'antivegetativa autolevigante conveniente che può essere utilizzata in acqua dolce, salata e salmastra, sia calda che fredda ■ Fornisce un intero anno di protezione ■ Migliore ritenzione del colore	■ Antivegetativa tradizionale, offre un buon livello di protezione ■ Protezione stagionale ■ Formulata anche per acqua dolce e acqua salmastra ■ Può essere applicata fino a 6 mesi prima del varo	■ Adatta a tutti i supporti, anche l'alluminio. Consigliata per eliche e piedi poppieri ■ L'erosione lenta, permette un accumulo minimo di pittura ■ Colori brillanti, incluso il bianco ■ Efficace protezione anti-vegetativa fino a 18 mesi
Diluenti/Solvente di Pulizia	No. 3	Non richiesto	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3
Resa pratica (m^2 al litro)	9.0	8.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2	9.0	9.0	8.3
Numero di mani	2 (1 stagione) / 3 (2 stagioni)	2-3 (1 stagione) / 3-4 (24 mesi)	2-3 (1 stagione) / 3-4 (2 stagioni)	2	1-2	2	2-3	2	2-3	3 mani a rullo (18 mesi)
Supporti (I supporti devono essere adeguatamente primerizzati)										
Per imbarcazioni veloci	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Metodo d'applicazione										
Per aree ad alta densità biologica										

* BREVETTO EUROPEO NO. 2785804 PER CH, DE, DK, FR, GB, NL, NO, SE

USARE LE ANTIVEGETATIVE CON CAUTELA. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.

VTR | LEGNO | ACCIAIO | ALLUMINIO | BRONZO | ACCIAO INOSSIDABILE | PIOMBO

PENNELLO | RULLO | SPRAY | BUONO → ECCELLENTE

Per informazioni sul ciclo e sull'applicazione, leggere sempre la **scheda tecnica del prodotto** prima di iniziare il lavoro.

"Vuoi sapere come rimuovere i vecchi strati di antivegetativa?"

Basta un clik su yachtpaint.com

	Matrice dura			Basso spessore	Impiego speciale
	Ultra 300	**Ultra EU**	**VC® Offshore EU**	**VC®17m Extra**	**Trilux Prop-O-Drev**
	■ Antivegetativa a matrice dura di alta qualità, che si consumerà molto lentamente ■ Protegge contro tutti i tipi di vegetazione in aree ad alta densità biologica ■ Disponibile in una gamma di colori migliorati e più accesi	■ Formulazione ultra forte per aree ad alta densità biologica ■ Matrice dura, levigabile per una finitura più liscia e scorrevole in acqua ■ La tecnologia Biolux® ottimizza le prestazioni antivegetative	■ Adatta ad acqua dolce e salata ■ Finitura dura e liscia, può essere levigata per un basso attrito ■ Ideale per barche da regata o a motore	■ Antivegetativa a basso spessore per barche performanti sia a vela che a motore ■ Contiene fluoro polimeri per ridurre l'attrito di superficie ■ Finitura dura e liscia ■ Rapida essiccazione: permette di varare in tempi brevi	■ Confezione a bomboletta: per pitturare anche nelle zone difficili da raggiungere ■ Per eliche, fuoribordo e piedi poppieri ■ Adatta all'applicazione su alluminio e acciaio inossidabile ■ La tecnologia Biolux® previene la formazione del limo ed ottimizza le prestazioni antivegetative
	No. 3	No. 3	VC® General Thinner	VC® General Thinner	VC® General Thinner PER LA PULIZIA DEGLI ATTREZZI
	9.0	9.0	10.5	10.0	1 bomboletta per un fuoribordo di medie dimensioni
	2	2-3	2-3	2-3	3 minimo
	VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO	VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO	VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO	VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO	ACCIAIO, ALLUMINIO
	✓	✓	✓	✓	✓
	PENNELLO, RULLO	PENNELLO, RULLO	RULLO	RULLO	SPRAY
	★★★	★★★	★★	★★	★★

ADATTA PER ESSERE CARTEGGIATA PER FORNIRE UNA FINITURA LISCIA

USARE LE ANTIVEGETATIVE CON CAUTELA. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.

VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO, BRONZO, ACCIAO INOSSIDABILE, PIOMBO

PENNELLO, RULLO, SPRAY, BUONO → ECCELLENTE

Rimozione delle Antivegetative

Se la tua antivegetativa è in cattive condizioni, si raccomanda di rimuoverla completamente prima della pitturazione. Interstrip AF è stato formulato per rimuovere l'antivegetativa da tutti i supporti ed è possibile utilizzarlo sulla vetroresina senza danneggiare il gelcoat.

	Interstrip AF
Caratteristiche	■ Sverniciatore formulato espressamente per la rimozione delle antivegetative ■ Interstrip AF non è aggressivo e non danneggerà il gelcoat
Supporti	VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO
In opera morta	✗
In opera viva	✓
Resa (m² al litro)	Variable
Metodo d'applicazione	PENNELLO

VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO, PENNELLO

Perchè usare un diluente

I diluenti sono solventi molto simili o uguali a quelli utilizzati all'interno dei prodotti per i quali sono consigliati. I diluenti possono essere aggiunti per facilitare l'applicazione oppure utilizzati per la pulizia di pennelli e attrezzi.

No. 1	Diluente multiuso per prodotti monocomponenti (escluso le antivegetative)
No. 3	Si utilizza solitamente con le antivegetative (tranne Micron® WA e la linea VC®) e come coadiuvante per l'applicazione degli smalti monocomponenti a spruzzo
No. 7	Studiato per i prodotti epossidici
No. 9	Si utilizza con i prodotti poliuretanici bicomponenti
VC® General Thinner	Studiato appositamente per la linea VC®

Smalti

Con questa guida potrai scegliere la miglior finitura per le tue esigenze.

	Perfection	Toplac®	Interdeck®	Danboline
Caratteristiche	■ Smalto poliuretanico bicomponente per prestazioni massime ■ Catalisi chimica per una finitura dura con eccellente resistenza alle abrasioni ■ Massima protezione dai raggi UV, per un colore brillante a lungo ■ Applicazione semplice, qualità professionale	■ Solida reputazione – ammirato su yacht e barche da decenni ■ Facile da usare – consistenza fluida e vellutata per ottenere una finitura professionale priva di segni del pennello ■ La tecnologia alchidico-siliconica produce un colore ricco, lucente e ad elevata brillantezza ■ Eccezionale durevolezza – dura più a lungo degli smalti monocomponenti tradizionali	■ Finitura poliuretanica antisdrucciolo per ponti ■ Contiene aggregati minerali fini per una superficie antisdrucciolo molto resistente all'usura ■ Compatibile con tutte le superfici ■ Finitura a bassa lucentezza, previene il riverbero solare ■ Il prodotto in latta è pronto all'uso	■ Finitura altamente durevole per sentine, gavoni e paratie ■ Resiste ai fumi, al carburante e all'olio ■ Pittura opaca molto coprente ■ Facile da pulire, manutenzione minima
Diluenti	No. 9	No. 1	No. 1	No. 1
Resa pratica (m² al litro)	11.9	12.0	9.7	11.0
Numero di mani	2-3	1-3	1-2	1-2
Supporti (I supporti devono essere adeguatamente primerizzati)	VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO	VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO	VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO	VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO
Metodo d'applicazione	PENNELLO, RULLO	PENNELLO, RULLO	PENNELLO, RULLO	PENNELLO, RULLO
Sottosmalto consigliato	Perfection Undercoat	Pre-Kote	–	–
Additivi – **Per una finitura satinata aggiungere:**	Polyurethane Matting Additive	–	–	–
Additivi – **Per una finitura antisdrucciolo aggiungere:**	Non-Slip Additive	Non-Slip Additive	–	–

Che cos'è un additivo antisdrucciolo?...
Non-Slip Additive è un materiale granulare sintetico che può essere aggiunto allo smalto di finitura prima dell'applicazione o setacciato sul film di pittura ancora bagnato come coadiuvante per una finitura antisdrucciolo. Come per il Matting Additive, il risultato finale varia a seconda del quantitativo di additivo aggiunto alla pittura.

VTR, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO, PENNELLO, RULLO, SPRUZZO

"Hai bisogno di qualche suggerimento per ottenere una finitura da professionista?"

Chiedi consiglio all'esperto su yachtpaint.com

Primer e Sottosmalti

Con questa guida potrai scegliere i migliori primer e fondi per le tue esigenze.

	Primer							Sottosmalti	
	Yacht Primer	**Primocon®**	**Interprotect®**	**VC® Tar2**	**Gelshield® 200**	**Gelshield® Plus**	**VC® Prop-O-Drev Primer**	**Perfection Undercoat**	**Pre-Kote**
Caratteristiche	■ Primer monocomponente per uso in opera morta ■ Essicca rapidamente e funziona da anticorrosivo ■ Contiene scaglie di alluminio nei pigmenti come barriera protettiva anticorrosione	■ Primer monocomponente per l'opera viva ■ Essicca rapidamente e funziona come anticorrosivo ■ Può essere applicato sotto tutte le antivegetative International† o può servire come mano isolante in caso di antivegetative incompatibili o sconosciute	■ Primer epossidico, a rapida essiccazione facile da applicare ■ Offre un'eccellente protezione anticorrosiva ■ Può essere utilizzato come ancorante per antivegetative su primer epossidici esistenti o sconosciuti	■ Protezione osmosi per la VTR e barriera anticorrosiva per i metalli ■ Formulazione autolivellante avanzata permette di non carteggiare tra una mano e l'altra ■ Produce una superficie liscia- ottima base per l'antivegetativa	■ Primer epossidico per la protezione della vetroresina dall'osmosi. Facile da applicare, essicca velocemente ■ Fornisce uno scudo protettivo contro l'osmosi in 5 mani (250um) ■ Utilizzabile fino a 5°C ■ Essicca velocemente, permettendo l'applicazione di più mani in un solo giorno	■ Resina epossidica ad alto spessore priva di solventi ■ Disponibile in due colori per facilitare l'applicazione mano su mano ■ Non contiene solventi nocivi che potrebbero intaccare lo scafo e provocare l'osmosi	■ Primer adatto all'uso con antivegetativa Trilux Prop-O-Drev ■ La bomboletta aerosol è ideale per pitturare forme non regolari o difficili da raggiungere ■ Eccellente adesione su metalli e superfici smaltate adeguatamente preparate	■ Sottosmalto poliuretanico bicomponente altamente performante ■ Fornisce un'ottima base per una finitura brillante e durevole ■ Facile da applicare, essicca velocemente e si carteggia facilmente ■ Finitura semi-lucida	■ Sottosmalto per finiture monocomponenti ■ Avendo caratteristiche eccezionalmente coprenti permette facilmente variazioni di colore ■ Resistente, di facile applicazione e carteggiatura ■ Gli ampi intervalli di ricopertura permettono un'applicazione mano su mano
Dove si usa	In opera morta, sotto un sottosmalto monocomponente **Non ricoprire con prodotti bicomponenti**	In opera viva, sotto le antivegetative International® o per isolare antivegetative sconosciute **† Non utilizzare nei cicli VC®17m**	Nei cicli anticorrosivi ad alta prestazione **Non utilizzare sopra prodotti monocomponenti o antivegetative**	Sotto le antivegetative VC®, dato il suo profilo particolarmente liscio	Per prevenire la formazione di bolle dovute all'osmosi su scafi e sentine	Per il trattamento e la cura dell'osmosi su scafi in vetroresina	Appositamente formulato per uso su motori fuoribordo, piedi poppieri, eliche e timone	Sotto gli smalti della linea Perfection **Non utilizzare su prodotti monocomponenti**	Sotto smalti International monocomponenti **Non utilizzare sotto prodotti bicomponenti**
Diluenti	No. 1	No. 3	No. 7	VC® General Thinner	No. 7	Non diluire MAI	Diluizione non richiesta	No. 9	No. 1
Resa pratica (m² al litro)	12.0	7.4	8.1	11.0	8.1	6.0	2.5	11.8	12.0
Numero di mani	4	1-5	1-5	3-7	5-6	4	2	1.2	1.2
Supporti						Applicare sullo scafo dopo aver rimosso il gelcoat		* * *	* * *
Metodo d'applicazione									
In opera morta	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓
In opera viva	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

VTR | LEGNO | ACCIAIO | ALLUMINIO | PIOMBO | ZINCO | PENNELLO | RULLO | SPRUZZO

Per informazioni sul ciclo e sull'applicazione, leggere sempre la **scheda tecnica** del prodotto prima di iniziare il lavoro.

* SOPRA A PRIMER IDONEI
PERFECTION UNDERCOAT E PRE-KOTE POSSONO ESSERE MISCELATI CON LO SMALTO PER OTTENERE UN SOTTOSMALTO COLORATO.

Woodskin®: Protezione innovativa per il tuo legno

Woodskin è un'alternativa agli oli e alle vernici tradizionali e funziona come protezione per il tuo legno. La finitura microporosa consente a Woodskin di respirare con il legno; i minuscoli fori permettono al film di pittura di dilatarsi e contrarsi ma sono abbastanza piccoli da respingere l'acqua – causa di muffe. Woodskin è molto facile da applicare; non è necessario diluire e neppure carteggiare tra le mani. Grazie alla buone caratteristiche di dilatazione e livellamento, Woodskin essicca in un sottile film semilucido. Woodskin penetra in profondità nel legno, creando una superficie sottile, che non creperà e non sfoglierà. Requisiti minimi di manutenzione – semplicemente pulire e riapplicare stagione dopo stagione. Il colore Teak Naturale di Woodskin valorizza la bellezza di ogni tipo di legno, compresi legni oleosi come il teak.

Caratteristiche
- Resa pratica 9.0m²
- Minimo 3 mani
- Adatto all'uso su legni oleosi

Metodo d'applicazione

Protezione UV

Caratteristiche e vantaggi

- **Finitura microporosa, un'alternativa agli oli e alle vernici tradizionali**
  – *Il film flessibile si dilata e si contrae con il tuo legno; la finitura microporosa, resistente all'acqua, previene la formazione di muffe*
- **La formulazione a bassa viscosità non necessita di diluizione per l'applicazione**
  – *Molto facile da applicare a pennello, il prodotto si dilata e si distribuisce uniformemente sul legno; essicca in una finitura semilucida*
- **Non è necessario carteggiare tra le mani; non si creperà e non sfoglierà**
  – *Minimi requisiti di preparazione e manutenzione sia durante che tra le applicazioni*
- **Formulato con pigmenti semilucidi**
  – *Il colore Teak Naturale valorizza l'originale bellezza di ogni legno*
- **Contiene HALS* e filtri UV**
  – *Resistenza stagionale ai raggi UV*
  * Gli stabilizzatori HALS (Hindered Amine Light Stabilisers) contribuiscono alla durabilità del rivestimento

Lavorare con gli stucchi

La barca non è solo minacciata dagli elementi atmosferici. Può essere danneggiata a causa di una collisione o da altri impatti fisici. Watertite è uno stucco bicomponente resistente all'acqua, compatibile con la maggior parte dei supporti. Si può usare sia in opera viva che in opera morta, facendo uno spessore di 20mm con una sola applicazione.

	Watertite
Caratteristiche	■ Formulazione bicomponente resistente all'acqua ■ Raggiunge lo spessore di 20mm con una sola applicazione
Supporto (dopo averlo primerizzato)	
Per opera viva e opera morta	✓
Resa (m² al litro)	1.0 a 1mm di spessore

VTR | LEGNO | ACCIAIO | ALLUMINIO | PIOMBO

Guide rapide

Vernici

Con questa guida potrai scegliere la migliore vernice per le tue esigenze.

	Perfection Plus	Schooner® Gold*	Schooner®	Compass®	Goldspar® Satin	Original
Caratteristiche	■ Il massimo delle prestazioni in una vernice poliuretanica bicomponente trasparente ■ Catalisi chimica per una finitura dura con eccellente resistenza alle abrasioni ■ Brillantezza superiore, fino a 4 volte più duratura delle vernici monocomponenti tradizionali ■ Applicazione semplice, qualità professionale ■ Rapporto di miscelazione 2:1, facile da misurare e miscelare	■ Tecnologia UV avanzata per la nostra vernice monocomponente più duratura ■ L'eccezionale profondità del colore e della brillantezza si mantengono costanti per tutta la durata del prodotto ■ Carteggiare ogni 2 mani ■ Colore ambrato tradizionale ■ Formulato per l'utilizzatore esperto	■ Vernice tradizionale ad alta qualità a base di olio tung, offre una protezione eccellente contro i raggi UV ■ Finitura dorata eccezionalmente ricca, profonda e brillante ■ Buone proprietà di dilatazione per facilitare l'applicazione	■ Vernice poliuretanica molto brillante e resistente a rapida essiccazione ■ Eccellente resistenza all'abrasione, oli e sostanze chimiche ■ Applicare 2 mani al giorno, carteggiando solo ogni 2-3 mani ■ Colore leggermente ambrato ■ Contiene HALS e filtri UV	■ Vernice poliuretanica con finitura satinata per gli interni ■ Resistente ad acqua bollente, acidi ed alcali moderati ■ La formulazione a rapida essiccazione riduce i rischi di contaminazione da polvere	■ Vernice brillante convenzionale multiuso ■ Buona dilatazione, flessibilità e ritenzione della brillantezza ■ Finitura molto trasparente, ideale per legni chiari ■ Adatto ad interni ed esterni, nonché su superfici precedentemente verniciate
Diluenti	No. 9	No. 1 / No. 3	No. 1 / No. 3	No. 1 / No. 3	No. 1 / No. 3	No. 1 / No. 3
Resa pratica (m² al litro)	12.0	12.9	14.3	12.9	10.3	11.7
Numero di mani Può variare in base all'uso. Consulta l'etichetta/la scheda tecnica del prodotto.	2-5	2-6	4-6	3-5	3	3
Adatto all'applicazione diretta su legni oleosi (ad es. teak o iroko)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Metodo d'applicazione						
Protezione UV					Solo per gli interni	
Additivo – Per una finitura satinata aggiungere:	Polyurethane Matting Additive	–	–	–	–	–

* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PENNELLO | RULLO | SPRUZZO | BUONO → ECCELLENTE

Per una finitura antisdrucciolo, utilizza **Non-Slip Additive** con la tua vernice.

Prodotti per la pulizia

La gamma di prodotti International per la cura della barca offre cicli facili da usare per la **PULIZIA**, il **RIPRISTINO**, la **PROTEZIONE** e la **MANUTENZIONE** di gelcoat, superfici pitturate e legno.

Pulizia

Super Cleaner
- Formulazione ad alto potere per rimuovere sporco, olio, cera e grasso prima della carteggiatura e della pitturazione
- Può essere utilizzato diluito per una pulizia generale o puro per lo sporco ostinato

Stain Remover
- Formulazione densa in gel, rimuove le macchie più difficili come ruggine e ingiallimento sulla linea di galleggiamento

Ripristino

Liquid Rubbing
- Ripristina la brillantezza di gelcoat e superfici pitturate ed è adatto per lucidatura manuale e meccanica
- Polish a grana media per rimuovere graffi e ossidazione prima della lucidatura

Marine Polish
- Produce una finitura liscia e brillante con la protezione della cera e fornisce lucentezza alle superfici in buone condizioni. Adatto per lucidatura manuale e meccanica
- Polish a grana fine per gelcoat e superfici pitturate; fornisce protezione da acqua salata, sole e olio

Tessuti

Textile Waterproofer
- Impermeabilizzante trasparente per tessuti utilizzati in ambiente marino, come coperture e tendalini. Non scolorisce il tessuto e ne mantiene la flessibilità

Protezione

Polish and Wax
FORMULA ALL IN-ONE
- Lucido e cera in un unico prodotto facile e veloce; contiene abrasivi e una cera per pulire, ripristinare e proteggere superfici pitturate e gelcoat che richiedono una leggera manutenzione

Marine Wax
- Cera protettiva per una brillantezza a lunga durata, fornisce una superficie lucente, dura e resistente allo sporco e previene sbiadimento e ossidazione prematuri

UV Wax Sealer
- Sigillante in cera con filtri UV per una protezione ottimale della brillantezza a lunga durata
- Produce una superficie facile da pulire, dura e resistente allo sporco

Manutenzione

Boat Shampoo
- Detergente universale delicato adatto al lavaggio di tutte le superfici
- Può essere diluito con acqua dolce o salata e rende la superficie pulita e idrorepellente, senza rimuovere le cere protettive

Teak e Legni Pregiati

Teak Restorer
- Pulisce e ravviva il teak e altri legni pregiati, ripristinandone il colore naturale

Teak Oil
- Formulazione scandinava tradizionale che valorizza e protegge la bellezza naturale del teak e altri legni pregiati. Contiene un inibitore di ruggine per proteggere superfici metalliche

La cura della barca: cicli di facile impiego

	Pulizia	Ripristino	Protezione	Manutenzione
Rapido	Super Cleaner	Polish and Wax		Boat Shampoo
Accurato	Super Cleaner + Stain Remover*	Liquid Rubbing* + Marine Polish	Marine Wax	Boat Shampoo
Completo	Super Cleaner + Stain Remover*	Liquid Rubbing* + Marine Polish	UV Wax Sealer	Boat Shampoo
Legno	Super Cleaner	Teak Restorer	Teak Oil	

* SE NECESSARIO

Creare più valore con meno risorse

Planet Possible™

Sappiamo che il nostro futuro dipende dalla nostra capacità di fare di più con meno risorse. Per questo motivo stiamo facendo un grande passo avanti nel creare valore da un utilizzo efficiente delle risorse.

Si tratta di un approccio dinamico e dedicato alla sostenibilità, che sarà il motore dell'innovazione e ci consentirà di offrire ai nostri clienti e ai mercati un servizio migliore.

Benvenuti nel programma Planet Possible.
Il nostro impegno a creare valore aggiunto.

Il marchio International Vanta una lunga storia di salvaguardia e rispetto dell'ambiente, poiché riteniamo che la salute del pianeta sia fondamentale per la vita umana e per un futuro sostenibile.

Business Sostenibile

Lavoriamo insieme a clienti e fornitori per sviluppare soluzioni all'avanguardia che creino più valore con meno risorse

20%
È la percentuale dei ricavi che entro il 2020 sarà generata da prodotti più sostenibili per i nostri clienti rispetto a quelli dei nostri concorrenti

IER
(Indice di Efficienza delle Risorse)
È un nuovo indicatore che misura quanto efficientemente creiamo valore, espresso in margine lordo diviso per l'impatto ambientale, dalla materia prima allo smaltimento

Efficienza delle risorse

Stiamo incrementando la nostra efficienza nell'utilizzo delle risorse attraverso tutta la catena del valore, compreso l'uso di materiali rinnovabili, per ridurre il nostro impatto ambientale e creare più valore con meno risorse

25-30%
È la percentuale di impiego più efficiente delle risorse e dell'energia attraverso l'intera catena del valore entro il 2020 (impatto ambientale misurato dalla materia prima allo smaltimento)

Persone capaci e motivate

Formiamo i nostri dipendenti, lavoriamo con i nostri fornitori e clienti e sviluppiamo partnership per creare più valore con meno risorse

> 4 su 5
È il punteggio di coinvolgimento dei dipendenti secondo il sondaggio Gallup Q12

www.akzonobel.com/planetpossible

International®

La nostra Guida alla Pitturazione ora anche in digitale!

La Guida alla Pitturazione contiene informazioni su prodotti e cicli di pitturazione International®. Scopri tutto ciò che occorre per rendere la tua imbarcazione sempre bella ed efficiente.

Le caratteristiche di questa app sono:

- Guida rapida per informazioni dettagliate sui prodotti
- Informazioni su Salute e Sicurezza
- Calcolo della pittura necessaria per la tua barca

E ulteriori funzioni presto attive!

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

Akzo Nobel Coatings S.p.A.
Settore Yacht
Via De Marini, 61/14
16149 Genova, Italia
Tel: +39 010 6595741
Fax: +39 010 6595749
Mail: yacht.italia@akzonobel.com

FSC www.fsc.org MISTO Carta da fonti gestite in maniera responsabile FSC® C014866

Le affermazioni ed i consigli contenuti in questa guida sono basati su prove ed esperienze pratiche ritenute affidabili, la loro esattezza o integrità non possono però essere totalmente garantite. Sarà cura dell'utilizzatore determinare l'idoneità dei prodotti in base alle sue esigenze assumendosi ogni responsabilità sul loro impiego. Consultate l'etichetta del prodotto, le schede tecniche e/o le schede di sicurezza per ricevere le informazioni tecniche complete del prodotto.

Stampato nel Regno Unito con inchiostri a base di oli vegetali e resine di origine naturale.

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

YXA977 © AkzoNobel 2017