# Perfection Undercoat

## Capas base

Pintura base de alto rendimiento



### **DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS**

Capa base de poliuretano bicomponente de alta calidad apta para todos los acabados. Perfection Undercoat es la base ideal para un esquema de gran durabilidad si se emplea junto con los acabados Perfection.

- \* Fácil aplicación, secado rápido, fácil de lijar
- \* Excelente duración del brillo en las capas de acabado
- \* Apariencia semibrillante

### INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

Color YRA003-Blanco, YRA302-Azul

Acabado Semibrillo
Densidad 1.390
Sólidos en volumen 50%

Proporción mezcla 3:1 por volumen (tal como se suministra)

Convertidor/endurecedor YGA006
Tiempo habitual de 2 años almacenamiento

**VOC** 488 g/l **Tamaño del envase** 750 ml, 2.5 l

INFORMACIÓN SOBRE SECADO/F	REPINTADO						
	Intervalo de repintado						
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)			
Duro y seco [ISO]	11 horas	7 horas	3 horas	2 horas			
Lijable	48 horas	30 horas	16 horas	12 horas			
Tiempo útil de aplicación	5 horas	3 horas	2 horas	1 horas			
	Recubrimiento						
	Temperatura del substrato						
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)			

	5°C (41°	F)	15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Recubierto por	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
_								
Perfection	32 horas	4 días	16 horas	3 días	10 horas	2 días	8 horas	1 días
Perfection (Eu)	32 horas	4 días	16 horas	3 días	10 horas	2 días	8 horas	1 días
Perfection Undercoat	32 horas	4 días	16 horas	3 dí as	10 horas	2 días	8 horas	1 días

## APLICACIÓN Y USO

### Preparación SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

En buen estado Lavar con Super Cleaner, enjuagar con el agua dulce y dejar secar. Raspe con un papel de lija de grano 280-320.

En mal estado Elimine todos los revestimientos anteriores y aplique una imprimación al substrato.

**IMPRIMACIONES** Todas las preparaciones de substratos sin tratar se abordan en las correspondientes fichas técnicas de las imprimaciones.

MADERA SIN TRATAR Aplique una imprimación de Interprotect.

**ACERO** Aplique una imprimación de Interprotect. **ALUMINIO** Aplique una imprimación de Interprotect.

FIBRA DE VIDRIO Lavar con Super Cleaner, enjuagar con el agua dulce y dejar secar. Raspe con un papel de lija del 180-220.

GELCOATS USADOS, GASTADOS O ENVEJECIDOS Dada la naturaleza porosa de los gelcoats usados el riesgo de que se queden atrapados humedad o disolvente es mayor que en los Gelcoats nuevos. Como resultado de estos embolsamientos la capa de pintura puede presentar irregularidades tales como burbujas o ampollas. Para reducir el riesgo de ampollamiento de la película de pintura se recomienda aplicar 3 capas de Interprotect para sellar el gelcoat.

Para más información contactar con el técnico de su zona o en www.vachtpaint.com.

X°, International® y todos los nombres de productos mencionados en esta publicación son marcas registradas y autorizadas de Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.



## Perfection Undercoat

## Capas base

Pintura base de alto rendimiento



Recubrir el Interprotect aplicado con fondo Perfection Undercoat antes de la aplicación del acabado.

TODO TIPO DE substratos Si necesita rellenar, utilice el producto más adecuado de la gama Interfill.

Método Si se excede el tiempo máximo de recubrimiento desde la última capa de revestimiento o imprimación, ráspelo con papel

de lija de grano 180-220. Quite el polvo con una bayeta. Aplique 1-2 capas.

Consejos Mezcla Agite bien los distintos contenidos antes de mezclarlos. Añada un endurecedor a la base, remueva y deje

reposar la mezcla durante 10 minutos para que se dispersen las burbujas.

**Disolvente** YTA006 Disolventes N° 9 **Limpiador** YTA006 Disolventes N° 9

Control de ventilación y humedad Aplicar con buena ventilación y ambiente seco. Evite los ambientes

excesivamente húmedos; esto es, con una humedad relativa superior al 80%.

**Otros** La temperatura idónea de aplicación es de 15°C. Para conseguir profundidad extra de color, puede añadir colores de acabado Perfection a Perfection Undercoat. Ambos productos se deben mezclar primero con sus

respectivos endurecedores.

Algunos puntos importantes No utilizar sin mezclar perfectamente con el endurecedor en la proporción que se especifica. La temperatura del

producto debe estar entre 5°C y 35°C. La temperatura ambiente debe estar entre 5°C y 35°C. La temperatura del

substrato debe estar entre 5°C y 35°C.

Compatibilidad/substratos Se romperá en los cascos de tipo carvel, clinker o lapstrake. Perfection Undercoat se debe aplicar sobre imprimaciones

o masillas de relleno epóxicas curadas o sobre fibra de vidrio o compuestos curados. No se debe emplear sobre

productos monocomponentes.

Número de capas 1-2 capas

Rendimiento (Teórico) - 13.3 m²/lt

(Práctico) - 12.0 m²/lt

**DFT recomendado**38 micras seco a brocha **WFT recomendado**75 micras húmedo a brocha

Métodos de aplicación Brocha, Rodillo, NO APLICAR A PISTOLA

### INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

#### Almacenamiento INFORMACIÓN GENERAL:

Debe evitarse la exposición al aire y a temperaturas extremas. Para aprovechar todo el tiempo de almacenamiento de Perfection Undercoat, compruebe que entre uso y uso el contenedor está bien cerrado y que la temperatura oscila entre

5°C y 35°C. Mantener el producto en lugar fresco y seco, fuera de la exposición a la luz solar directa.

TRANSPORTE:

Perfection Undercoat debe guardarse en contenedores con cierres de seguridad durante su transporte y almacenamiento, y mantenerse en su envase original cerrado tal como se suministra durante hasta su utilización.

Seguridad GENERAL: Contiene isocianatos que pueden resultar dañinos para el aparato respiratorio. Si desea más información

sobre Seguridad y Salud, lea la parte de la etiqueta dedicada al tema, que también puede solicitar a nuestra línea de ayuda técnica

ayuda tecnica.

VERTIDOS: No tire latas ni vierta pintura en cursos fluviales; utilice las instalaciones destinadas a este propósito. Antes

de eliminarlas, es mejor dejar que las pinturas se endurezcan.

No se eliminarán restos de Perfection Undercoat a través de los conductos ordinarios de eliminación de residuos urbanos ni se arrojarán a vertederos sin el oportuno permiso. El vertido de restos debe acordarse con las autoridades

competentes.

NOTAS IMPORTANTES La información que se facilita en este prospecto no pretende ser exhaustiva. Toda persona que utilice el producto sin

consultar previamene por escrito la idoneidad del mismo para los objetivos perseguidos, lo hace a su propio riesgo; no aceptamos responsabilidad alguna relativa al rendimiento del producto ni a pérdidas o daños (excepto muerte o daños y perjuicios personales resultantes de negligencia) que puedan surgir por dicho uso. La información contenida en esta ficha está sujeta a modificaciones esporádicas a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollar

constantemente el producto.

Para más información contactar con el técnico de su zona o en www.yachtpaint.com.

💸, International®, y todos los nombres de productos mencionados en esta publicación son marcas registradas y autorizadas de Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.