



**YACHTPAINTS
EQUIPMENT &
CONSULTANCY**

Futurecryl watergedragen-lakstelsysteem
Ontdek de toekomst



Futurecryl

futurecryl.zweihorn.com

AkzoNobel

Nu is het juiste moment om over te stappen op watergedragen lak.

Ons internationale ontwikkelingsteam is erin geslaagd om dankzij een bedrijfseigen toevoeging een watergedragen laksysteem te ontwikkelen, dat alle concurrerende producten achter zich laat. Deze in onze laboratoria ontwikkelde baanbrekende innovatie is op kwalitatief gebied een gigantische stap vooruit.

➤ Onovertroffen chemicaliënbestendigheid

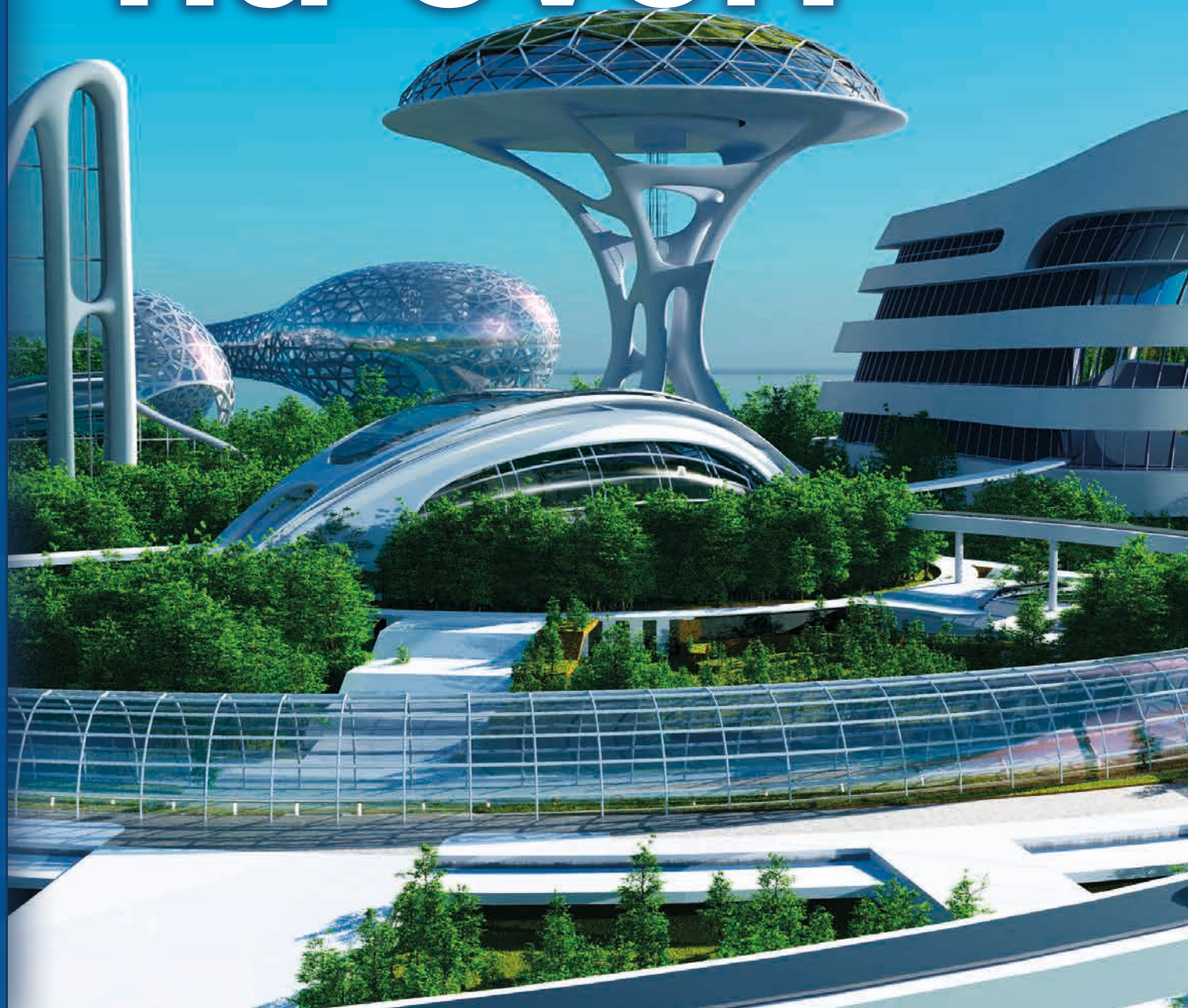
➤ Extreem krasvast

➤ Uitstekende blokvastheid

➤ Ultrasnelle droging



Stap nu over!





Omdat de toekomst ons dierbaar is

Watergedragen lakken zijn de lakken van de toekomst en vormen een milieuvriendelijk alternatief voor oplosmiddelhoudende lakken, omdat de vluchtige bestanddelen grotendeels uit water bestaan.

Zweihorn®, een merk van AkzoNobel, is voortdurend op zoek naar manieren om de impact op ons milieu en de mensen zoveel mogelijk te beperken en ondersteunt de duurzaamheidsdoelstellingen van het concern.

🕒 Uitstoot schadelijke stoffen (VOC)

🕒 Omstandigheden in de spuitruimte

⊕ Duurzame grondstoffen

⊕ Gezonde werkomgeving

Yec



Zweihorn® ondersteunt het duurzaamheidsprogramma Planet Possible van het AkzoNobel-concern. Het doel: meer waarde realiseren bij minder gebruik van grondstoffen en de kansen die dit biedt, succesvol benutten.



AkzoNobel staat weer op de eerste plaats van de Dow Jones duurzaamheidsindex. Duurzaamheid is een van de belangrijkste bestanddelen van onze bedrijfscultuur en strategie.

Onovertroffen chemicaliënbestendigheid

Tot nog toe waren oplosmiddelhoudende lakken onontbeerlijk voor een goede chemicaliënbestendigheid.

Dat is nu verleden tijd, want de (r)evolutie is begonnen: Futurecryl-lakken zorgen al bij 1K-toepassing voor een zelfde chemicaliënbestendigheid als oplosmiddelhoudende 2K-lakken.

De nieuwe FuturecrylColor-kleurlak voldoet ruimschoots aan de eisen van DIN 68861 1B – en dat voor een één-componentenlak. De toepassing van de nieuwe niet-etiketteringsplichtige performer PW 4000 voor watergedragen lakken zorgt ook in combinatie met agressieve oplosmiddelen voor een aanvullende topprestatie.

Beter bestaat gewoon niet!

Verbeterde PVC-hechting

Futurecryl-blankelak en FuturecrylColor-kleurlak hebben als 1K-toepassing dezelfde PVC-bestendigheid die bij een groot aantal watergedragen lakken pas bij een 2K-toepassing wordt bereikt.



Zweihorn® Futurecryl

Rode wijn	Koffie	Zwarte thee
Overzicht van de chemicaliënbestendigheid volgens DIN 68861 1B op een met FuturecrylColor isoleervuller FCC-IF en FuturecrylColor kleurlak FCC/witgelakte afwerking.		
	Bessensap	Mosterd

Concurrerend product

Rode wijn	Koffie	Zwarte thee
Overzicht van de chemicaliënbestendigheid volgens DIN 68861 1B op een met watergedragen 1K-kleurlak (marktnorm) gelakte afwerking.		
	Bessensap	Mosterd

Perfect beschermd!



Verkleurende stoffen hebben geen effect!

In de moderne, hoogwaardige interieur-
bouw van keukens, eetkamers en badka-
mers is het van groot belang de kwaliteits-
meubels met een chemicaliënbestendige
lak te beschermen.

Futurecryl watergedragen lakken bieden
de allerbeste chemicaliënbestendigheid in
vergelijking met producten van concurrenten
zoals die op de markt verkrijgbaar zijn en
beschermen de afwerkingen langdurig –
zelfs als één-componentenlak.



Futurecryl

Beter beschermd tegen krassen en slijten!

Voor alle gelakte meubelafwerkingen is een duurzame bescherming tegen krassen en slijten noodzakelijk. Futurecryl watergedragen lakken hebben een uitstekende hardheid en zijn hierdoor extreem slijtvast. De uitstekende ringvastheid van de FuturecrylColor kleurlakken biedt ook zonder het aanbrengen van een blankelaklaag langdurige bescherming.



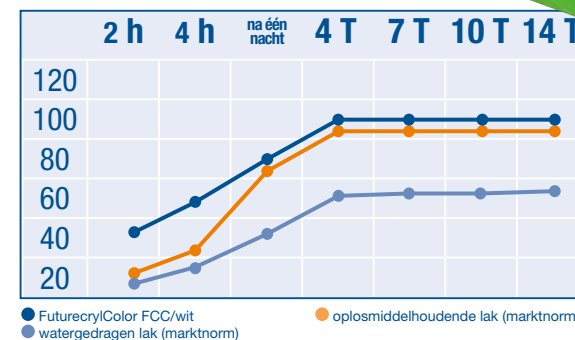
Gegarandeerd slijtvast!



Futurecryl

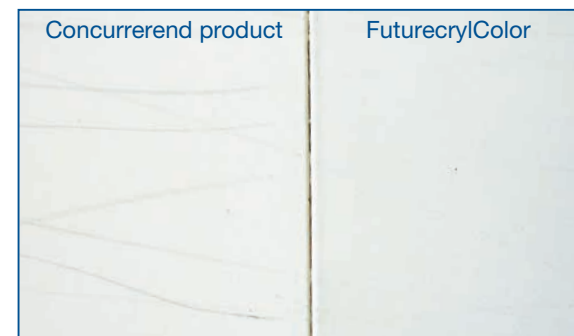
Uitstekende hardheid

Het Futurecryl-lakstelsel zorgt voor een uitstekende hardheid. De FuturecrylColor 1K-kleurlak FCC/wit heeft bijvoorbeeld een hogere hardheid dan oplosmiddelhoudende 2K-lakken. Ook daarna blijft de hardheid iets hoger dan die van een oplosmiddelhoudende lak.



Uitstekende ringvastheid

De nieuwe FuturecrylColor watergedragen kleurlakken bieden bovendien een uitstekende ringvastheid, zelfs als 1K-toepassing.



Kleurlakmengsysteem

Alle FuturecrylColor watergedragen kleurlakken zijn in vrijwel iedere gewenste kleur verkrijgbaar, bijvoorbeeld RAL, Sikkens, NCS of naar eigen voorbeeld.



Uitstekende prestaties dankzij tijdsbesparing

Naast kwaliteit is tijd een essentiële factor om concurrerend te zijn. Wij zijn erin geslaagd de droogtijd van de Futurecryl- en FuturecrylColor- watergedragen lakken substantieel met 50% te verkorten. Dit helpt u uw productiviteit te verhogen en maakt het u mogelijk in dezelfde tijd meer opdrachten aan te nemen.



Futurecryl

Razend snel!





Ultrasnelle
droging

De snelst drogende wa- tergedragen lak ooit

Veel gebruikers gaan liever niet over op watergedragen lakken vanwege de lange droog-
tijd.

Futurecryl watergedragen lakken kunnen al na 2 uur aangeschuurd of overgelakt worden – na gewone droging bij kamertemperatuur. Door de omgevingstemperatuur met slechts 4° te verhogen, halveert u de droogtijd nogmaals. Met een gewone oplosmiddelhoudende lak gaat het zeker niet sneller!



	Zweihorn® Futurecryl	Standaardlak	
		Water	Oplosmiddel
Droogtij d 20°C / 65%	2-3 h	4-6 h	1-3 h
Versnelling door*			
+4°C temp.	1-2 h		
Luchtcirculatie	1-2 h		

*Resultaten van een test die in 2011 door de Fachschule Holztechnik Melle is uitgevoerd, waarbij eenvoudige en betaalbare methoden werden getest om de droogtijd te versnellen (een ventilator bijvoorbeeld kost ca. 35 euro). Bij de down-loads op onze website vindt u een overzicht van de afstudeeropdrachten.



Uitstekende
blokvastheid

Yec

Sneller stapelen en vervoeren

De tot nog toe ontwikkelde watergedragen lak-
ken moesten langer drogen voordat de gelakte
afwerkingen gestapeld kunnen worden.

Futurecryl watergedragen lakken kunnen al na
circa 6 uur worden gestapeld en kunnen de vol-
gende werkdag probleemloos vervoerd worden.



Probeer het zelf uit en oordeel zelf!

Bij Zweihorn®, een merk van AkzoNobel, maken wij werk van ons duurzaamheidsstreven. Daarom bieden wij u een gratis testpakket aan. Meedoen is heel eenvoudig:

@ Ga naar futurecryl.zweihorn.com

om op onze actie-website te komen.

☎ Vul uw naam en telefoonnummer in,

zodat een buitendienst medewerker contact met u kan opnemen om een afspraak te maken.

☎ Vul uw bedrijfsadres in,

zodat onze buitendienst medewerker u kan bereiken

📧 En versturen!

Wanneer u zich hebt aangemeld neemt onze verkoopvertegenwoordiger contact met u op om een afspraak te maken. Vervolgens ontvangt u uw gratis proefpakket met uw keuze aan productmonsters, de relevante productinformatiebladen, het testrapport van het product en alle tips en handigheidjes om de inhoud van het pakket goed te gebruiken.

Winnen is heel eenvoudig!

Test Futurecryl uitgebreid en stuur ons het ingevulde testformulier. In oktober van dit jaar trekken wij uit alle deelnemers 88 winnaars van een prachtig horloge met houten armband.

Sterk. Sterker. Performer voor watergedragen lakken

U kent dat wel: Veel verharders vallen onder de etiketteringsplicht en moeten daarom zorgvuldig worden verwerkt en beveiligd worden opgeslagen. Dat behoort nu tot het verleden.

De Performer voor watergedragen lakken PW 4000 verhoogt de performance van Futurecryl / FuturecrylColor waterlakken, bevat geen gevariconen op het label en is niet ontvlambaar.

Zo kunnen bijvoorbeeld objecten voor vochtige ruimten, die zeer bestendig moeten zijn, zonder problemen worden gelakt.



Yec



System- garantie!



Het toekomstbesten- dige assortiment!

Om alle objecten optimaal af te werken en te beschermen, biedt Zweihorn® u een compleet assortiment watergedragen lakken van de toekomst aan. Alle systeemcomponenten zijn perfect op elkaar afgestemd voor een perfecte afwerking.

- ➔ FuturecylColor isoleervuller FCC-IF
- ➔ FuturecylColor kleurlak FCC
- ➔ Futurecyl opfrislak FC-A
- ➔ Futurecyl blanke lak FC 8,9,0
- ➔ Futurecyl diepmat blankelak FC-TM
- ➔ Performer voor watergedragen lakken PW 4000





Akzo Nobel Hilden GmbH · Wood Coatings · Zweihorn
Düsseldorfer Straße 96-100 · 40721 Hilden/GERMANY
Telefoon: +49 (0) 21 03 / 77-800 · Fax: +49 (0) 21 03 / 77-577
www.zweihorn.com · E-Mail: zweihorn@akzonobel.com



**YACHTPAINTS
EQUIPMENT &
CONSULTANCY**

ADRES AVARUWEHRWEIR
YEC MEERPAAL ETC ETACEKRW