

DURABILIDAD
DURABILIDADE
**MAYOR
MAIOR**
AHORRO
POUPANÇA

ADN
advanced dyrup nanoforce



Teflon® es una marca registrada de DuPont™. **Teflon®** es la base para una serie de excelentes productos utilizados en un amplia gama de industrias y con una gran variedad de aplicaciones.

Teflon® tiene una excelente reputación mundial debido principalmente a sus propiedades anti-adherentes, en recubrimientos para utensilios de cocina, y de repelencia a la suciedad, en piezas textiles. Los laboratorios **Bondex** junto con DuPont™, después de un intenso trabajo de investigación, han creado la combinación perfecta para protectores de madera, incorporando **Teflon®**.

Como resultado del laborioso estudio, se han desarrollado las **nuevas fórmulas ADN: mayor impermeabilización, menor suciedad y menor desgaste del film protector.**

Teflon® é uma marca registada de DuPont™. **Teflon®** é a base para uma série de excelentes produtos utilizados numa ampla gama de indústrias e com uma grande variedade de aplicações.

Teflon® tem uma excelente reputação mundial devido principalmente às suas propriedades anti aderentes, em recobrimientos para utensilios de cozinha e de repelência à sujidade em têxteis.

Os laboratórios **Bondex** junto com DuPont™, depois de um intenso trabalho de investigação criaram a combinação perfeita para protectores de madeira, incorporando **Teflon®**.

Como resultado de um estudo detalhado desenvolveram-se as **novas formulações ADN: maior impermeabilização, menor sujidade e menor desgaste do filme protector.**



NANOFORCE®

La **Nanotecnología** es un campo de la ciencia dedicada al estudio de la materia a nivel microscópico.

La **Nanotecnología** se aplica a diversos campos, en electrónica, informática, bioquímica, etc; desarrollando nuevas aplicaciones y soluciones más eficientes a problemas cotidianos.

Dyruip ha desarrollado el concepto de **Nanoforce®**, aplicando la **Nanotecnología** a nuestros protectores de la **gama ADN**. Con esta nueva formulación se consigue alargar la vida de los protectores de madera.

A **Nanotecnologia** é um campo da ciência dedicado ao estudo da matéria a nível nanométrico.

A **Nanotecnologia** aplica-se a diversos campos, em electrónica, informática, bioquímica, etc; desenvolvendo novas aplicações e soluções mais eficientes para problemas do quotidiano.

Dyruip desenvolveu o conceito **Nanoforce®**, aplicando a **Nanotecnologia** aos nossos protectores da **gama ADN**. Com esta nova formulação consegue-se prolongar a vida dos protectores para madeiras.

engineered by
DYRUP

SERVICIO ATENCIÓN AL CONSUMIDOR / SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE
 Al adquirir este producto, su compra está respaldada por una experiencia en la fabricación de protectores para madera de más de 75 años. **Bondex** pone a su disposición dicha experiencia, resolviendo cualquier consulta que Usted pueda tener, contactando con nuestros expertos llamando al **902 11 37 09** o consultando nuestra página web **www.bondex.es**
 Ao adquirir este produto, a sua compra está apoiada por uma experiência de mais de 75 anos. **Bondex** põe à sua disposição essa experiência, resolvendo qualquer dúvida que possa ter. Consulte os nossos técnicos através do Serviço de Apoio ao Cliente (Linha Azul): **808 502 000** ou consulte a nossa página **www.bondex.pt**

AMIGO DEL MEDIO AMBIENTE / AMIGO DO AMBIENTE
 La gama de protectores para madera Bondex, cumple la normativa más exigente de limitación de emisión de **Compuestos Volátiles Orgánicos (COV)** que dañan la atmósfera.
 Bondex cumple a normativa mais exigente que limita a emissão de **Compostos Orgânicos Voláteis (COV)** que afectam a atmosfera.



MK 109

Atención al Cliente:
902 11 37 09

www.dyruip.es

PINTURAS DYRUP, S.A.
 P. I. Santiga, Pla dels Avellaners, 4
 08210 Barberá del Vallés (Barcelona) // España
 Bondex® es una marca registrada de Dyruip A/S
 Copyright © Dyruip A/S - Junio 2010



E1149009007

Serviço a Clientes (Linha Azul):
808 502 000

www.dyruip.pt

TINTAS DYRUP, S.A.
 Rua Cidade de Goa, 26
 2685-038 Sacavém // Portugal
 Bondex® é uma marca registada da Dyruip A/S
 Copyright © Dyruip A/S - Junho 2010

engineered by
DYRUP

BONDEx

ADN
advanced dyrup nanoforce



NANOFORCE®



MATE



SATINADO
ACETINADO



engineered by
DYRUP

ADN

advanced dyrup nanoforce



Por su formulación **base AGUA**, la gama ADN es respetuosa con el medioambiente. Además, es un producto que **no gotea**, lo que facilita su aplicación. **No tiene olor**.

Graças à sua formulação à **base de água**, a gama ADN respeita o meio ambiente. É também um produto que **não goteja**, o que facilita a sua aplicação. **Cheiro suave**.



ADN TEFLON MATE 7 AÑOS

- Repintado, 12 horas
- Rendimiento, 12 m²/l por mano, aprox
- Limpieza, agua

ADN TEFLON MATE 7 ANOS

- Repintura, 12 horas
- Rendimiento, 12 m²/l por demão, aprox
- Limpeza, água



ADN TEFLON SATINADO 10 AÑOS

- Repintado, 3 horas
- Rendimiento, 10 m²/l por mano, aprox
- Limpieza, agua

ADN TEFLON ACETINADO 10 ANOS

- Repintura, 3 horas
- Rendimiento, 10 m²/l por demão, aprox
- Limpeza, água

1

Mayor impermeabilización Maior impermeabilização

TEFLON® & NANOFORCE®



Gracias a las propiedades del Teflon®, junto con la formulación basada en **Nanotecnología**, se consigue reducir la tensión superficial del film aumentando notablemente el grado de repelencia al agua (efecto perlado).

Graças às propriedades Teflon®, em conjunto com a sua formulação baseada na **Nanotecnologia**, conseguimos reduzir a tensão superficial do filme aumentando notavelmente o grau de repelência à água (efeito pérola).

2

Menor suciedad del film Menor sujidade do filme

TEFLON® & NANOFORCE®



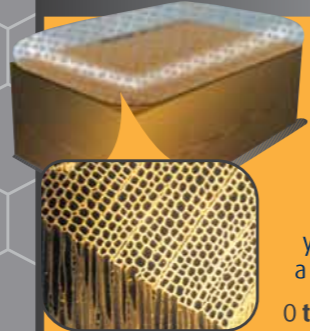
Nanoforce® y Teflon® aportan un bajo coeficiente de fricción y una baja tensión superficial lo que evita que la superficie se manche (grasas, aceite, polvo, etc.) facilitando la limpieza y produciendo con la lluvia un efecto de **auto-lavado**.

Nanoforce® e Teflon® possibilita um baixo coeficiente de fricção e uma baixa tensão superficial, evitando que a superfície fique manchada (gorduras, azeite, poeiras, etc.) facilitando a limpeza e produzindo, com a chuva, um efeito de **auto-lavagem**.

3

Mayor adherencia Maior aderência

NANOFORCE®



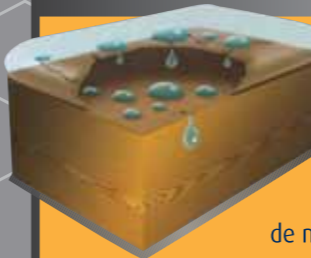
El **tamaño diminuto de las partículas** facilita su penetración en la madera y permite mejorar la adherencia del protector. De este modo evitamos el desconchamiento del film, alargando la vida del protector y facilitando la labor de mantenimiento, ya que no es necesario ni decapar ni lijar a fondo.

O **tamanho diminuto das partículas** facilita a sua penetração na madeira e permite melhorar a aderência do protector. Deste modo, evita-se a fragmentação do filme, aumentando o seu tempo de vida e facilitando a sua manutenção, já que não é necessário decapar nem lixar a fundo.

4

Menor desgaste del film protector Menor desgaste do filme protector

TEFLON®



Cuando las partículas arrastradas por el viento chocan con el protector, resbalan y erosionan menos el film. Por tanto la durabilidad aumenta y los períodos de mantenimiento se alargan.

Quando as partículas arrastadas pelo vento chocam com a superfície do protector, resvalam reduzindo o efeito de erosão. Deste modo a durabilidade do filme aumenta, proporcionando intervalos mais longos entre manutenções.

Beneficios Benefícios

ADN
advanced dyrup nanoforce



1	Mayor impermeabilización	Maior impermeabilização		
2	Menor suciedad del film	Menor sujidade do filme		
3	Mayor adherencia	Maior aderência		
4	Menor desgaste del film protector	Menor desgaste do filme protector		

Colores / Cores

- MATE y/e
- SATINADO ACETINADO

	PINO OREGON PINHO OREGON
	ROBLE CARVALHO
	NOGAL NOGUEIRA
	CASTAÑO CASTANHO
	MACASSAR
	TECA
	INCOLORO INCOLOR
	CAOBA OSCURO MOGNO ESCURO
	CAOBA CLARO MOGNO CLARO

Los colores mostrados son impresos. Por eso, es posible que exista alguna diferencia respecto a los colores reales. As cores acima representadas são impressas. Assim, é possível que ocorram desvios relativamente às cores reais.

Propiedades protectores para madera

Propriedades das velaturas para madeira



BELLEZA NATURAL / BELEZA NATURAL

La incorporación de pigmentos translúcidos otorga una elegante tonalidad a la madera, sin ocultar su belleza natural.

A incorporação de pigmentos translúcidos confere uma tonalidade elegante à madeira, sem ocultar a sua beleza natural.



MICROPOROSO

Los **protectores Bondex** forman una capa microporosa transpirable que evita el desconchamiento del film.

As **Velaturas Bondex** formam uma camada microporosa que evita a fragmentação do filme.



PROTECCIÓN ANTI-UV / PROTEÇÃO ANTI-UV

La incorporación de pigmentos coloidales y filtros Anti-UV protegen la madera del agrisamiento.

A incorporação de pigmentos coloidais e filtros Anti - UV protegem a madeira contra o envelhecimento precoce do filme.



FÁCIL MANTENIMIENTO / FÁCIL MANUTENÇÃO

Los **protectores Bondex** se degradan por erosión, no acumulan capas, por lo que no es necesario lijar ni decapar.

As **Velaturas Bondex** degradam-se por erosão, não acumulando camadas antigas, pelo que não é necessário lixar profundamente nem decapar.



FLEXIBLE / FLEXÍVEL

Los **protectores Bondex** mantienen su flexibilidad a lo largo del tiempo sin formar grietas.

As **Velaturas Bondex** mantêm a sua flexibilidade a longo prazo, sem formar fendas.