

Autoclear Aerodry

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz de secagem ambiente, cumprindo legislação COV, de dois componentes, apresentando excelentes propriedades. Autoclear Aerodry oferece ótimas propriedades de aplicação e fácil mistura. A sua tecnologia inovadora oferece vários métodos de secagem, garantindo um acabamento premium constante. Rápida secagem ambiente com uma ampla faixa de temperatura ou 5min. a 60°C, excelente polimento, Autoclear Aerodry é a parceria perfeita para possibilitar que a oficina poupe energia e reduza os custos de reparação através da diversificação dos fluxos de trabalho.

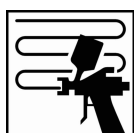


100 Autoclear Aerodry
100 Autoclear Aerodry Hardener



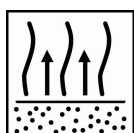
Pistola:
1.2-1.3 mm

Pressão de Aplicação:
1.7-2.2 bar na entrada de ar
HVLP max 0.6-0.7 bar



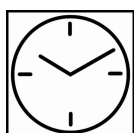
2 x 1 demão

Aplicação
½ + 1 demão
Primeiro aplicar uma demão ligeiramente fechada.
De seguida aplique uma demão completa sem tempo de evaporação



Entre demãos
0-3 minutos a 20°C

Antes de Secagem
0-3 minutos a 20°C



	14-20°C	20-30°C	> 30°C
Versão	Fast	Fast	Standard
Seco a poeira	15 min	10 min	15 min
Seco para manipular	45 min	30 min	45 min
Seco para polir	60 min	50 min	60 min

Secagem forçada possível, ver Ficha Técnica detalhada



Use protecção respiratória adequada
Akzo Nobel Car Refinishes recomenda o uso de máscara de ar.

Ler completamente a Ficha Técnica para informações detalhadas sobre o produto

Autoclear Aerodry

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Verniz de secagem ambiente, cumprindo legislação COV, com dois componentes, apresentando excelentes propriedades. Autoclear Aerodry oferece ótimas propriedades de aplicação e fácil mistura. A sua tecnologia inovadora oferece vários métodos de secagem, garantindo um acabamento premium constante. Rápida secagem ambiente com uma ampla faixa de temperatura ou 5min. a 60°C, excelente polimento, Autoclear Aerodry é a parceria perfeita para possibilitar que a oficina poupe energia e reduza os custos de reparação através da diversificação dos fluxos de trabalho.

Produto e aditivos

Vernizes	Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry HT
Hardener	Autoclear Aerodry Hardener Fast Autoclear Aerodry Hardener

Matérias-primas básicas

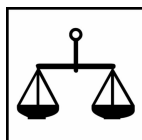
Autoclear Aerodry (HT): resinas Polyaspartic
Autoclear Aerodry Hardener (Fast): resinas Poly-isocyanate

Substratos compatíveis

Autowave 2.0 + **5% Autowave 2.0 Hardener**: até completamente mate e seco

Nota: No caso de aplicação de tri-camada ou do uso de uma pré-camada/ área de aplicação é obrigatório acrescentar 5% de Autowave Hardener 2.0 para cada uma das demãos

Mistura



14-20°C

100 Partes em peso de Autoclear Aerodry
100 Partes em peso de Autoclear Aerodry Hardener Fast

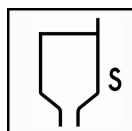
20-30°C

100 partes em peso de Autoclear Aerodry
100 partes em peso de Autoclear Aerodry Hardener / Hardener Fast

> 30°C

100 partes em peso de Autoclear Aerodry HT
100 partes em peso de Autoclear Aerodry Hardener

Viscosidade



12-14 segundos – DIN Cup 4 a 20°C.

Autoclear Aerodry

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Pistola / Pressão de Aplicação

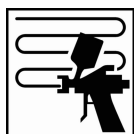


Pistola
Gravidade

Bico de Fluido
1.2-1.3 mm

Pressão de Aplicação
1.7-2.2 bar na entrada de ar da pistola
HVLP max 0.6-0.7 bar

Processo de Aplicação



Aplicar duas demão simples, permitindo 0-3 minutos de tempo de evaporação a 20°C entre demãos.
ou
Aplicação sem espera: ½ + 1 demão
o Primeiro aplicar uma demão ligeiramente fechada.
o Depois aplicar uma demão completa sem tempo de evaporação.

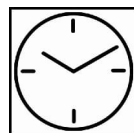
Tempo de Vida

Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Fast 20 minutos a 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener 30 minutos a 20°C

Espessura

Usando a aplicação recomendada: 45-60 µm.

Tempos de Secagem



	Seco a poeira			Seco para manipular		
	Fast	Aerodry	HT	Fast	Aerodry	HT
20°C	15-25 min	20-30 min	x	35-55 min	40-60 min	X
40°C	x	15-35 min	20-40 min	x	30-55 min	40-65 min
60°C	x	x	x	5 min		

* Note que para além da temperatura, a secagem depende dos níveis de humidade. Em geral a secagem será mais rápida se os níveis de humidade forem mais elevados. Tenha em consideração que o aumento da temperatura reduzirá os níveis de humidade e irá deter a velocidade de secagem. Secagem a níveis de humidade a baixo de 30% deve ser evitada, pois os tempo de secagem na Ficha Técnica não podem ser garantidos.

Autoclear Aerodry

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Polimento



Poeira e pequenos danos podem ser removidos 15 minutos depois dos tempos de secagem indicados.

Nota: Para um óptimo resultado, polir dentro de 3 horas depois da secagem

Material usado

Mistura pronta a usar a 1 µm espessura de camada:

m²/litro
± 494 m²/litro

O uso prático do material depende de vários factores, ex. Forma do objecto, rugosidade da superfície, técnicas de aplicação, pressão e circunstâncias de aplicação.

Limpeza de equipamento

Solventes Sikkens ou solvent borne guncleaners

VOC

O valor limite EU para este produto (categoria de produto: IIB.d) na forma pronta a usar é de máx. 420 g/l VOC.

O conteúdo VOC deste produto na versão pronta a usar é máx. 420 g/litro.

Armazenagem do Produto

O tempo de vida do produto é actualmente de 1 ano quando armazenado fechado a 20°C

Depois de abrir a lata a vida do produto é limitada a 1 mês a 20°C

Evitar flutuações extremas de temperatura e elevados níveis de humidade

o Informação sobre o tempo de vida do Produto, ver TDS S9.01.02

Akzo Nobel Tintas para Automóveis, Lda

Morada: Carregado Park, Núcleo empresarial, Fracção Q – Quinta do Peixoto – Lugar da Torre

Tel: +351 263 856 065

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

NOTA IMPORTANTE A informação nesta ficha de dados não pretende ser exaustiva e está baseada no estado actual do nosso conhecimento e nas leis vigentes: qualquer pessoa usando o produto para qualquer outro propósito que o especificamente recomendado na ficha técnica de dados, sem primeiro obter a nossa confirmação escrita da idoneidade para o propósito pretendido, o fará sobre a sua própria conta e risco. É sempre responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários para cumprir toda a série de procuras das leis locais e a legislação. Sempre ler a ficha de dados de segurança e a ficha técnica de dados para este produto, se estiverem disponíveis. Todos os conselhos que demos ou qualquer declaração feita por nós acerca do produto (tanto nesta ficha técnica ou em outro lugar distinto) é correcta segundo o nosso melhor conhecimento mas nós não temos controlo sobre a qualidade ou o estado do substrato nem dos muitos actores que afectam o uso e aplicação do produto. Por consequência, a menos que especificamente seja acordado por escrito de outro modo, não aceitamos nenhuma responsabilidade em tudo o que seja relacionado com as prestações técnicas do produto ou por qualquer perda ou dano relacionado com a utilização do produto. Todos os produtos fornecidos e

Autoclear Aerodry

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Os conselhos técnicos dados estão sujeitos aos nossos prazos de tempo normais e condições de venda. Deveria solicitar uma cópia deste documento e fazer uma revisão cuidadosamente. A informação contida nesta ficha técnica está sujeita a modificação de quando em quando à luz da experiência e da nossa política de continuo desenvolvimento. É responsabilidade do utilizador verificar que esta ficha técnica é a actual antes de usar o produto.

As marcas de fábrica mencionadas nesta Ficha Técnica são marcas registadas ou licenciadas de Akzo Nobel.

Escritórios Centrais:

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com