



APARELHO AUTOSURFACER UV CINZA ESCURO 750ML

SKU: SK-544516

Aparelho monocomponente UV para reparações rápidas em oficinas auto. Secagem em apenas 5 minutos, acelera o processo de repintura e garante acabamento profissional.

SOBRE

O Aparelho Autosurfacer UV da Sikkens é uma solução inovadora e de alta performance, desenvolvida especificamente para oficinas de repintura automóvel que procuram máxima eficiência e qualidade. Este aparelho monocomponente, com secagem UV ultrarrápida, permite reduzir drasticamente os tempos de reparação, otimizando o fluxo de trabalho e garantindo um acabamento impecável em pequenas reparações.

Características e Aplicação:

- Pronto a usar e livre de isocianatos.
- Secagem UV Rápida: Apenas 5 minutos de exposição a luz UV de 400W, reduzindo drasticamente o tempo de processo.
- **Substratos Adequados:**
 - Acabamentos existentes, Aço, Alumínio, Aço galvanizado, Poliéster laminado com fibra de vidro, Betumes de poliéster, Sikkens Polysurfacer.
 - Pode ser aplicado sobre peças plásticas onde tenha sido aplicado o 1K All Plastics Primer.
 - Não aplicar sobre primários ácidos (Washprimers).
 - Para sistemas que necessitem cumprir certos standards, pré-tratar o metal com Autoprep-Pretreatment Wipes.
- **Preparação da Superfície:**
 - Limpar a superfície, eliminar qualquer contaminação com limpador de superfícies adequado.
 - Pré-lavar com água morna e detergente e aclarar com água limpa.
 - Agitar o produto durante 30 segundos antes de usar.

- Viscosidade: 15-16 segundos em copo DIN 4 a 20°C.
- **Lixagem da Superfície:**
 - Lixagem final: P320 (geral).
 - Peças eletro-primadas de origem: P320.
 - Betumes de poliéster Sikkens e Polysurfacar: P220.
 - Zonas de contorno em reparações parciais: P400.
- **Aplicação:**
 - **Configuração da Pistola:**
 - Bico de fluido: 1.2-1.4 mm.
 - Pressão de aplicação: 1.7-2.2 bar na entrada em pistola; HVLP máx. 0.6-0.7 bar.
 - Pistola de retoques: 1.0-1.1 mm (segundo especificações do fabricante).
 - Aplicar uma primeira demão sobre a superfície lixada. Seguidamente, aplicar uma segunda demão mais pequena em superfície.
 - Tempo entre demãos: 2 minutos a 20°C.
 - Tempo antes de secar: 5 minutos a 20°C.
 - Permitir a evaporação entre demãos sem ar forçado.
 - Não carregar excessivamente para evitar falta de aderência devido a secagem insuficiente.
 - Não aplicar Autosurfacar UV abaixo de 15°C para evitar retenção de solventes e baixas de brilho.
 - Espessura de camada recomendada: 80-100 µm.
- **Secagem (com Luz UV):**
 - Mínimo 5 minutos de irradiação constante com luz UV a 400 W. (+3 minutos de implementação do foco)
 - Distância da lâmpada UV: 30-40 cm.
 - Não exceder 15 minutos de tempo de secagem UV.
 - Este produto é apenas para secagem com UV-A. Não recomendado para secagem com luz solar.
- **Lixagem Final (Após Secagem):**
 - Lixagem a seco: P500 (fase final). Fases iniciais: P360-P400. Respeitar diferença máxima de P100 entre fases.
 - Lixagem a água: P1000 (fase final). Fases iniciais: P600-P800. Respeitar diferença máxima de P200 entre fases.
- **Repintável:** Com todas as pinturas de acabamento Sikkens.
- **Rendimento Teórico:** 525 m²/litro para uma demão seca de 1 µm. O rendimento prático pode variar em função de diversos fatores.
- **Limpeza de Equipamento:** Utilizar solventes Sikkens ou desengordurantes à base de solvente.
- **Proteção Pessoal:** Utilizar proteção pessoal adequada para o uso de luz UV (mangas compridas, óculos e máscara facial completa). Utilizar proteção respiratória adequada, sendo recomendado o uso de máscaras com fornecimento de ar.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

SOBRE A MARCA



Com mais de 230 anos de experiência, a Sikkens orgulha-se de o ajudar a expandir o seu negócio. Os produtos de repintura, ferramentas digitais e serviços premium aprovados pelo OEM ajudam-no a alcançar o sucesso operacional.

Ajudar as oficinas na sua jornada de sustentabilidade

Como uma marca da AkzoNobel, a Sikkens está comprometida com a sustentabilidade, apoiando os nossos clientes na sua jornada para reduzir as emissões, economizar energia e criar um local de trabalho seguro e saudável para os seus funcionários.