

Technical Data Sheet

Product Profile

NOME DO PRODUTO: Palmetto Clear PPS-9453

DESCRIÇÃO: Fácil de usar, com proporção de mistura 4:1. Proporciona um acabamento de alta qualidade com excelente brilho, nivelamento e fluxo. Um excelente custo-benefício sem sacrificar a qualidade.

Instructions

Aplicação da camada base

- Aplique conforme as instruções do fabricante
- Permita que a base seque completamente antes de aplicar o verniz
- Remova os contaminantes da superfície com um pano aderente antes de aplicar o verniz

Mistura e aplicação do verniz

- Misture bem quatro partes do Palmetto Clear PPS-9453 com uma parte do endurecedor PPS-9465
- Ajuste as pressões da pistola segundo as instruções de configuração
- Aplique uma demão completa seguida de uma demão média, com um período de 3 a 5 minutos entre cada uma
- Ao aplicar uma demão completa em clima quente, a segunda demão dever ser aplicada cuidadosamente
- Mantenha a pistola de pulverização a entre 152 e 254 mm da superfície, ajustando a velocidade de deslocamento para aplicar a camada úmida a cada passagem, sobrepondo aproximadamente 50%

Observação: o ar pode ficar preso se a distância entre a pistola e a superfície for muito pequena ou se o deslocamento da pistola for muito lento

Polimento

- Secagem forçada: siga as instruções da secagem em estufa antes e lixar o polir com água.
- Secagem ao ar: para obter melhores resultados, deixe curar por pelo menos duas horas antes de polir.
- O Palmetto Clear PPS-9453 pode ser lixado com água em apenas quatro horas a 23 °C

Observação: o tempo de cura pode variar de acordo com a espessura e a temperatura do filme

Basic Information

DADOS TÉCNICOS GERAIS

Aspecto Líquido transparente Viscosidade, RTS 19 segundos Zahn #2 Prazo de validade Un ano (fechado)

RTS VOC 525 g/L (4,4 lb/gal) Atual

585 g/L (4,9 lb/gal) Regulatório

Sólidos RTS 34% por peso

30% por volume

Vida útil 4 horas a 23 °C

Tamanho do produto

Clearcoat PPS-9453 Galão ou lata de 0,95 L Endurecedores PPS-9465 Rápido Lata de 0,95 L ou 0,24 L PPS-9475 Médio Lata de 0,95 L ou 0,24 L PPS-9485 Lento Lata de 0,95 L ou 0,24 L

PPS-9485 Lento

PPS-9453 Revestimento transparente

VOCs reais 541 g/L VOCs regulatórios 620 g/L

PPS-9465, PPS-9475, PPS-9485 Componente de revestimento automotivo

VOCs reais 465 g/L

VOCs regulatórios 465 g/L

BASES/SUBSTRATOS

O Clearcoat PPS-9453 é compatível com a maioria das bases de alta qualidade.

Consulte as folhas de dados técnicos de fabricação da base.

(Se não tiver certeza da compatibilidade, faça um teste em uma área discreta antes de usar)

Temperatura recomendada do substrato: 21 °C - 27 °C

CONFIG. DA PISTOLA BICO Pressão do ar

HVLP 1,2 - 1,3 55 - 69 kPa (no casquilho de ar)

Convencional 1,3 - 1,4 mm 276 - 345 kPa (na pistola)

PERÍODOS DE SECAGEM

Tempo de secagem entre demãos a 23 °C 3 a 5 minutos Tempo livre de poeira a 23 °C 30 minutos

SECAGEM EM ESTUFA

Aguarde cinco minutos antes de forçar a secagem

Coloque na estufa por 30 minutos a 60 °C

Deixe esfriar por 2 horas após a secagem forçada antes do lixamento úmido

RETOQUE

Faça o retoque após 12 horas de secagem ao ar livre a 23 °C

ou

Faça o retoque após 2 horas de resfriamento após a secagem forçada

LIMPEZA DA PISTOLA

Limpe o equipamento com um diluente de laca de alta qualidade imediatamente após a pulverização

ADITIVOS

OLHO DE PEIXE: o uso de aditivos para remover o olho de peixe é desaconselhado porque pode afetar o fluxo e o nivelamento do verniz

ACELERADOR: o uso de catalisadores adicionais não é recomendado, já que pode causar bolhas no solvente e/ou perda de brilho