

## PRIMER UV LED THUNDER

O primer UV LED foi desenvolvido com a tecnologia THUNDER – Tecnologia de secagem instantânea. Esta linha foi desenvolvida com o objetivo de facilitar e aperfeiçoar a reparação automotiva, diminuindo drasticamente o tempo de trabalho e garantindo produtividade. O Primer UV LED é um produto monocomponente, com elevado teor de sólidos que proporciona um ótimo rendimento. A cura é efetuada somente após a emissão da luz UV LED. Neste sistema de pintura, utiliza-se realmente a quantidade necessária para o reparo, evitando o desperdício do produto

### RECOMENDAÇÕES DE USO

<b>Indicação</b>	Produto indicado para a correção em superfícies destinadas a repintura automotiva.
<b>Composição Química</b>	Oligômeros e monômeros acrilados, cargas minerais e aditivos.

### DADOS PARA APLICAÇÃO

<b>Catálise e/ou Diluição</b>	Pronto para uso
<b>Preparo de superfície</b>	Lixar a área a ser repintada. Limpar com solução Desengraxante Anjo, para eliminar sujeiras, óleos, graxas e resíduos em geral.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

## **Aplicação**

Homogeneizar bem a amostra antes de utilizar. Aplicar 1 demão com camada de 70µm.

## **SECAGEM**

Após a aplicação, aguardar 1 minuto para a estabilização do produto. Logo após, utilizar o equipamento de secagem com luz LED 395 a 405 nm. Recomenda-se manter 5 cm de distância da peça, durante a secagem.

Observações:

- A secagem do produto está diretamente ligada a potência ótica do equipamento. É indicado a utilização de um equipamento com potência mínima requerida de 0,5W/cm<sup>2</sup>. Para esta potência, recomenda-se 1 minuto de exposição da luz sobre área aplicada.
- O tempo de secagem pode ser aumentar caso a área aplicada for maior que a área de incidência da luz.

## **LIXAMENTO**

Fazer o lixamento inicial com lixa grão 320 e finalizar o acabamento com lixa 600.

## **RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA**

- Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 25°C.
- Este produto não pode ficar exposto a fontes de radiação de luz, deve-se manter a embalagem fechada durante o manuseio do produto.
- Produto inflamável, manter longe de faíscas, fontes de ignição, não fumar no local de aplicação. - Todos os cuidados de segurança com a saúde devem ser feitos com o uso correto de EPI's, como máscaras, e respiradores, mantendo uma boa ventilação durante a aplicação.
- Evite contato com a pele utilizando luvas, óculos, roupas adequadas, cremes protetores etc.
- Manter longe do contato de crianças e animais.

## **OBSERVAÇÕES**

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

Indicamos uma especificação mínima para o equipamento de secagem para uma performance adequada do produto. O uso de equipamentos não indicados ou não especificados para cura UV LED, pode comprometer o processo de secagem e o desempenho do produto, ficando assim a empresa isenta de qualquer ônus.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados. Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.