	<b>Data:</b> 15/02/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 1/3
	<b>Revisão:</b> 01		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

## PRODUTO: ESMALTE INDUSTRIAL – CIACOLLOR

Esmalte alquídico a base de solvente orgânico indicado para aplicação em superfícies metálicas em geral como implementos agrícolas, equipamentos industriais, estruturas e peças metálicas em geral.

### SUPERFÍCIE

Superfícies de ferro ou aço: eliminar possíveis pontos de ferrugem ou qualquer outra impureza e lixar, se necessário. Limpar a superfície com um pano embebido em thinner. Aplicar uma demão de Primer Cromato de Zinco Verde e após secagem aplicar o Esmalte Industrial.

Superfícies galvanizadas ou de alumínio: Limpar com um pano úmido e aguardar a secagem. Aplicar uma demão de Wash Primer. Aguardar secagem do fundo e depois aplicar o Esmalte Industrial.


### DILUIÇÃO

Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com uma espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo. Ao misturar o solvente certifique-se que este está totalmente misturado ao produto antes de iniciar a pintura. A não observância deste procedimento, bem como limpeza inadequada pode causar manchamento, alastramento e descascamento do produto.

Pistola: diluir até 15 a 20% com thinner forte

Pincel ou rolo: diluir até 10% com thinner forte

OBS: testar compatibilidade do thinner com o esmalte antes da aplicação do produto. Se houver qualquer alteração (aumento da viscosidade, coagulação, geleificação, etc) que prejudique o desempenho do esmalte como: alteração de brilho, secagem ou cobertura, não utilize o produto e entre em contato com o departamento técnico pelo SAC.

	<b>Data:</b> 15/02/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 2/3
	<b>Revisão:</b> 01		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

## FERRAMENTAS

Rolo, pincel ou pistola.

## CAMADAS

Recomendamos a pintura em 2 camadas, respeitando o tempo de 30 minutos entre camadas.

## RENDIMENTO

900 mL: 7,5 a 10 m<sup>2</sup> / demão

3,6 L: 30 a 40 m<sup>2</sup> / demão

18 L: 150 a 200 m<sup>2</sup> / demão

Pode haver variação em função da experiência do aplicador e a porosidade da superfície.


## SECAGEM

Tipo de secagem	Temperatura ambiente		
	10°C	25°C	35°C
<b>Ao toque</b>	1:30 h	30 minutos	20 minutos
<b>Manuseio</b>	12 h	6 h	4 h
<b>Final</b>	72 h	36 h	24 h

Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação. Não aplicar este produto sob ventos fortes, dias com umidade relativa do ar maior que 80% ou temperaturas inferiores a 10°C.

## COMPOSIÇÃO

Resina alquídica modificada, solventes aromáticos e alifáticos, pigmentos orgânicos e inorgânicos e secantes.

	<b>Data:</b> 15/02/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 3/3
	<b>Revisão:</b> 01		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverton José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverton José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
Densidade (g/mL)	0,90	1,00
Viscosidade (KU)	65	75
Sólidos (%)	30	40
Acabamento	Fosco, Semi-fosco e Brilhante	
VOC (g/L)	320 - 400	
Validade	36 meses	

## RECOMENDAÇÕES

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Produto inflamável. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele, procure um médico.

## CONTROLE DE REVISÃO DE DOCUMENTOS

Nº Revisão	Data	Alteração Efetuada
00	28/04/2022	Primeira versão do procedimento
01	15/02/2023	Introdução da informação de VOC (compostos orgânicos voláteis)