

	Boletim Técnico	Código: BT01	Número de páginas: 2
		Controle de revisão	
Elaboração:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Revisão: 01	Data: 24/01/2026
Revisão:	William Furioso – Laboratório	Responsável: Cleverson José Salasar	
Aprovação:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Alteração: atualização de layout do documento	

PRODUTO: MASCARAMENTO LÍQUIDO

É um produto base água indicado para aplicação em superfícies de vidros, esquadrias de alumínio, plásticos ou borrachas com objetivo de proteger estas superfícies de névoas ou respingos decorrentes do processo de pintura. Sua cor amarela é utilizada para facilitar a visualização no momento da retirada da película e identificar melhor a espessura de camada.

OBS: as superfícies a serem aplicadas devem ser lisas ou de baixa porosidade, pois se não forem, haverá dificuldade por parte do aplicador para retirar o mascaramento ao final.

O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

Ferramentas	Secagem	Diluição	Nº demãos
Rolo, trincha ou pistola.	Toque: 15 min Entre demãos: 20 min Final: 6 h Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.	Todas as camadas: até 10% com água para uso em pistola ou sem diluir para uso com rolo ou trincha OBS: a mistura com água pode ser realizada manualmente ou com agitador elétrico.	Recomendamos a aplicação em 3 a 4 camadas bem espessas Dependendo das condições da superfície, pode haver necessidade de uma camada adicional.

COMO A SUPERFÍCIE DEVE SER PREPARADA?

Qual o estado da superfície?	O que deve ser feito?
Superfícies de Vidros	Aplique o produto em 3 a 4 demãos bem espessas e o remova ao final da pintura.
Superfície de PVC	
Superfícies de Alumínio	
Superfície Plásticas	
Superfícies de vidro jateado ou mais porosas em geral	Aplique o produto em 4 a 6 demãos bem espessas e o remova ao final da pintura. OBS: se a espessura do produto não estiver alta, o aplicador terá dificuldades para tirar o produto da superfície
OBS: se no momento que o produto for ser retirado, a temperatura da superfície estiver alta, o aplicador pode ter dificuldades. Neste caso, recomendamos que o mascaramento seja retirado quando a temperatura da superfície reduzir ou que sejam aplicadas mais demãos do mascaramento para aumentar a espessura de camada e assim o material terá mais facilidade para descolar da superfície.	

QUANTO RENDE E QUAL A COMPOSIÇÃO QUÍMICA DESTES PRODUTOS?

Embalagem	Rendimento por Demão	Composição Química
0,9 L	5 a 10 m ²	Polímeros acrílicos modificados, aditivos especiais, espessantes e microbicidas.

OBS: O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície (por conta de sua porosidade), ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PRODUTO

Propriedades	Mínimo	Máximo
pH	8,50	9,50
Densidade (g/mL)	1,10	1,20
Sólidos (%)	15	25
VOC (g/L)	-	5

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Superfícies de vidros, esquadrias de alumínio, plásticos ou borrachas

OBS: para aplicação em áreas diferentes da indicada, consulte nosso departamento técnico (SAC)

DICAS E RECOMENDAÇÕES PARA UMA BOA EXPERIÊNCIA DE PINTURA

- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele, procure um médico. Este produto não deve ser aplicado em dias chuvosos, sob ventos fortes, a temperaturas menores que 10°C ou acima de 40°C e/ou umidade relativa superior a 90%.
- O lixamento pode ser feito com lixa grão 220 ou mais fina como grão 240 até 320. Se perceber riscos em excesso, trabalhe com lixas mais finas ou regule a pressão exercida no ato do lixamento, seja ele manual ou mecanizado.
- Se o acabamento final em cima da massa for fosco ou acetinado, podem aparecer riscos de lixa e irregularidades, caso o lixamento não seja feito de forma adequada.
- A cor ocre do produto é um indicador que garante ao aplicador o controle da espessura no momento da aplicação. Se após a aplicação do produto, o aplicador perceber que o filme seca está muito transparente, isso significa que está faltando mais demãos para atingir a espessura ideal. O não atingimento da espessura ideal pode causar dificuldades para retirada do mascaramento posteriormente.
- Se no momento que o produto for ser retirado, a temperatura da superfície estiver alta, o aplicador pode ter dificuldades. Neste caso, recomendamos que o mascaramento seja retirado quando a temperatura da superfície reduzir ou que sejam aplicadas mais demãos do mascaramento para aumentar a espessura de camada e assim o material terá mais facilidade para descolar da superfície.
- Em até dia 30 dias após a pintura, pingos de chuva isolados podem causar manchas. Se isso ocorrer lavar toda a superfície com água corrente limpa sem esfregar. Qualquer tipo de limpeza deve ser realizado apenas após 30 dias de aplicação da tinta e deve ser utilizada esponja macia com água de detergente, além de limpeza suave para não remover a tinta.
- O descarte das embalagens deve ser feito conforme regulamentações locais, regionais, nacionais ou internacionais. Após aberto a validade do produto é de até 6 meses se guardado bem fechado e sem diluir. Em caso de dúvidas e acesso a FDS (Ficha com Dados de Segurança), você pode acionar o SAC (0800 006 2323) ou nosso site: www.ciacollor.com.br.

