	Data: 19/10/22	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 1/4
	Revisão: 00		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

PRODUTO: COLLOR SPRAY ALTA TEMPERATURA – CIACOLLOR

O Collor Spray Alta Temperatura é um produto que alta aderência e excelente cobertura que possibilidade realizar pinturas em superfícies de aço, ferro e alumínio em peças sujeiras a exposição a temperaturas mais elevadas, como: fornos, churrasqueiras, chaminés, lareiras escapamentos de veículos, fogões, etc. Após a cura a peça pintada oferecerá resistência ao calor de até 600°C. Pode ser aplicado em áreas internas e externas. Sua válvula 360° possibilita ao profissional mudar a direção do jato de acordo com a superfície a ser pintada facilitando a aplicação tanto na posição horizontal quanto na vertical.

SUPERFÍCIE

Toda superfície deve estar devidamente limpa, porosa e seca, isenta de pó ou qualquer outro tipo de sujeira. Em caso de superfícies engorduradas ou com graxa, remover primeiramente a sujeira com água e detergente. Em superfícies mofadas, aplicar solução de água e hipoclorito na proporção de uma parte de água para uma parte de hipoclorito e enxaguar após 6 horas. Aplicar o produto após no mínimo 24 horas de secagem. Superfícies que possuem brilho devem ser lixadas e limpas antes da aplicação do produto.

DILUIÇÃO


Pronto para uso. Neste produto não é possível realizar nenhuma diluição.

FERRAMENTAS

O próprio tubo já a ferramenta de aplicação.

CAMADAS

Recomendamos a pintura em 2 camadas, respeitando o tempo de 1 hora entre camadas. A aplicação deve ser feita sempre de forma cruzada, ou seja, uma passada na vertical e

	Data: 19/10/22	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 2/4
	Revisão: 00		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

uma outra na horizontal. A distância entre o frasco e a peça deve ser de aproximadamente 15 cm (cerca de um palmo) para melhor acabamento.

HOMOGENEIZAÇÃO E LIMPEZA DE BICO

Antes do uso, o produto precisa ser agitado com movimentação vertical por pelo menos um minuto. Ao agitar o produto você irá escutar o barulho da bolinha interna batendo no fundo da embalagem. Esta bolinha tem a função de ajudar na homogeneização e ela amassará o fundo da embalagem. Este processo é normal e não muda a característica do produto, pelo contrário, quanto mais amassada latinha ficar melhor terá sido a homogeneização. Se a aplicação exigir pausas é necessário que haja uma nova agitação a cada 5 minutos.

Um dos grandes problemas com o uso do spray é a falta de limpeza do bico. Esta limpeza deve ser realizada se o produto não for ser mais utilizado pelo prazo de 10 minutos. Lembre-se que a secagem ao toque é de 10 minutos, portanto, passado este tempo haverá a secagem dentro do bico o que impedirá a passagem da tinta numa aplicação futura. O processo de limpeza é feito colocando o tubo na posição vertical, porém de cabeça para baixo e expelindo a tinta por 3 segundos. Você perceberá que a partir de 2 segundos e gás começará a sair indicado que o bico está limpo.


Se este procedimento não tenha sido realizado e o bico entupiu, você deverá remover o bico e mergulhe em acetona ou thinner e com auxílio de uma agulha fina faça a limpeza do orifício do bico. Recoloque o bico e pode voltar a utilizar o produto.

OBS: no verso da embalagem há desenhos ilustrativos sobre os procedimentos acima.

RENDIMENTO POR TUBO

1,7 a 2,1 m² por demão

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

	Data: 19/10/22	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 3/4
	Revisão: 00		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

SECAGEM

10 minutos ao toque, 1 hora entre demãos (e manuseio) e 24 horas final. 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.

OBS: para cura total da tinta, a peça após pintada precisa ser submetida ao calor por 1 hora a 250°C. Este procedimento é que garante que a tinta terá a resistência a 600°C.

COMPOSIÇÃO


Resinas, aditivos, solventes aromáticos e alifáticos, cargas, pigmentos e propelente.

PROPRIEDADES

Propriedade	Especificação
Aspecto	líquido
Odor	característico
Validade	36 meses

RECOMENDAÇÕES / OBSERVAÇÕES

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. A tampa na cor é apenas uma referência da cor da tinta, portanto, não temos compromisso que estas cores sejam iguais. Também não temos compromisso que as cores da linha spray seja iguais a de outras linhas de tintas que disponibilizamos ao mercado.

	Data: 19/10/22	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 4/4
	Revisão: 00		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

Não aplicar fundo ou verniz por cima deste produto. Não recomendamos que sejam pintadas áreas internas de fogões, micro-ondas ou fornos elétricos que ficarão em contato com alimentos.