

	Data: 05/03/24	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 1/3
	Revisão: 02		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D				
Revisão: William Furioso – Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D				

PRODUTO: CIACRISTAL DIAMANTE NEGRO – CIACOLLOR

Este produto é indicado para obtenção de efeito texturizado rústico sobre alvenarias sem necessidade de aplicação de acabamento posterior para superfícies externas e internas. A aplicação é feita apenas com desempenadeira deixando o produto com aspecto plano, sem risco ou aspecto pontiagudo. Ideal para áreas de alto tráfego de pessoas já que não machuca se houver contato. Apresenta pequenos cristais em sua composição fazendo com a superfície aparente brilho. Segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.6.3 e NBR 17134.

SUPERFÍCIE

Alvenaria, reboco, concreto e cimentado.

PREPARAÇÃO

Este produto não exige homogeneização.

DILUIÇÃO

Dilua o produto com até 225 mL de água ajustando para o ponto de aplicação ideal.

FERRAMENTAS

Espátula, desempenadeira de aço e acrílico.

CAMADAS

Recomendamos a aplicação em 1 ou 2 camadas dependendo das condições da superfície. Se a superfície for irregular, exigisse no mínimo duas demãos para que o acabamento fique adequado.

RENDIMENTO

Balde 23 Kg: 5,5 – 7,4 m² por demão

	Data: 05/03/24	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 2/3
	Revisão: 02		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D				
Revisão: William Furioso – Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D				

O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície, ferramenta utilizada, experiência do aplicador e espessura de camada utilizada na superfície.

SECAGEM

4 horas ao toque e 7 dias final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação. Como se trata de um revestimento aplicado em altas espessuras de camadas, no período de até 30 dias após a pintura, pingos de chuva podem provocar manchas na superfície. Se isto ocorrer, lave toda a superfície com uma cortina de água (lavagem por completo) imediatamente ao ocorrido. Repita o procedimento caso o manchamento não saia por completo.

COMPOSIÇÃO

Copolímeros acrílicos, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, dispersantes e glicóis.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
Densidade (g/mL)	1,80	2,00
pH	8,50	9,50
Sólidos (%)	75	85

RECOMENDAÇÕES

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. Não recomendamos a aplicação do produto em dias chuvosos, com temperaturas abaixo de 10° C ou acima de 40° C e/ou umidade relativa do ar superior a 90%. Estas condições prejudicam a secagem e podem favorecer o manchamento do produto durante o período de 30 dias. Não recomendamos nenhuma limpeza da superfície no período de 30 dias de aplicação, pois este procedimento pode manchar a

	Data: 05/03/24	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 3/3
	Revisão: 02		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D				
Revisão: William Furioso – Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D				

superfície. Evite continuação de pintura com lotes diferentes e retoques, pois isso pode causar diferenças de cor. Se o uso de lotes diferentes for inevitável, procure misturá-los antes de aplicar.

CONTROLE DE REVISÃO DE DOCUMENTOS

Nº Revisão	Data	Alteração Efetuada
00	21/06/2022	Primeira versão do procedimento.
01	08/09/2022	Inclusas informações relativas a secagem e novas recomendações
02	05/03/2024	Retirada do rendimento de 25 Kg e introdução do rendimento de 23 Kg