

PROPOSTA TÉCNICA

REALFIX
TINTAS INDUSTRIAIS

Data:	Cliente:	Equipamento:	Substrato:	Preparo da Superfície:	Perfil da Ruguosidade:
25/11/2025	ROCHA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	Estruturas metálicas e chaparias	Aço carbono	Decapante	Não aplicável

Local			Estruturas metálicas e chaparias							Área (m²)			1210		
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V	Rend. ¹	Quant. total (L)	Vida Útil (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente/Diluição	Quant. un. (L)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca	(%)	(m²/L)			Min.	Max.			Toque	Manuseio	Final
REALTHANE 577 DF CINZA RAL 7023 (577CZ048)	CINZA	SEMI BRILHO	135	55	45	5,73	211,3	2	8	48	010SV068 (10%)	21,1	20 min	3	168
(3x1) 030CT025															
Nº de Demãos:	1		Total	55											

Local			Estruturas metálicas e chaparias							Área (m²)			280		
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V	Rend. ¹	Quant. total (L)	Vida Útil (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente/Diluição	Quant. un. (L)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca	(%)	(m²/L)			Min.	Max.			Toque	Manuseio	Final
REALTHANE 577 DF AMARELO 5Y 8/12 SB (577AM002)	AMARELO	SEMI BRILHO	135	55	45	5,73	48,9	2	8	48	010SV068 (10%)	4,9	20 min	3	168
(3x1) 030CT025															
Nº de Demãos:	1		Total	55											

Local			Estruturas metálicas e chaparias							Área (m²)			140		
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V	Rend. ¹	Quant. total (L)	Vida Útil (minutos)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente/Diluição	Quant. un. (L)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca	(%)	(m²/L)			Min.	Max.			Toque	Manuseio	Final
REALTHANE 577 DF LARANJA 2,5 YR 6/14 (577LJ001)	LARANJA	SEMI BRILHO	135	55	45	5,73	24,4	2	8	48	010SV068 (10%)	2,4	20 min	3	168
(3x1) 030CT025															
Nº de Demãos:	1		Total	55											

Nota 1: Rendimento prático calculado considerando 30% de perdas de aplicação a rolo.

Recomendações gerais: Para que possa ser aplicado o sistema de proteção, a superfície deverá apresentar-se limpa, sólida, livre de quaisquer tipos de contaminantes e possuir rugosidade suficiente para permitir a aderência do sistema de proteção a ser aplicado. Não devem ser aplicados revestimentos sobre superfícies contaminadas com óleos, produtos agressivos ou material condensado. A superfície deverá ser limpa de forma eficaz. Caso a aplicação seja feita sobre resíduos destes contaminantes, poderá ocorrer destacamento da película de revestimento e

Preparo de superfície: O desempenho deste sistema de pintura dependerá do grau de preparação da superfície empregado. No caso do preparo de superfície para repintura, deve ser removida toda a tinta solta e não aderida com o auxílio de lixadeira mecânica, espátulas ou semelhantes. As arestas da camada de tinta antiga remanescente devem ser desbastadas de modo que a pintura se apresente lisa após a repintura. A superfície a ser revestida deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação. A sujeira acumulada deve ser removida através de uma escova de cerdas seca e os sais solúveis lavando-os com água doce. Para a limpeza de piso novo, utilizar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo, lavar com água em abundância. Para limpeza de remoção de óleos e graxas com o processo de hidrojateamento e desengraxante, aguardar a secagem total de 7 dias, tal tempo de secagem serve também para os demais processos que são utilizados água para a limpeza. Após a aplicação do selador, respeitar os tempos de repintura mínimo e máximo para a aplicação do acabamento, caso o tempo de repintura máximo seja ultrapassado é necessário lixamento. Não é recomendado a aplicação do acabamento em áreas que não estejam devidamente seladas com o selador. Para pisos muito porosos, recomendamos a aplicação do selador 040VZ025 antes do acabamento. Para a correção de imperfeições no piso de média a baixa profundidade utilizar linha REALPISO EPOXI 490 MASSA MRE CINZA.

Preparo das tintas: Misturar o conteúdo da embalagem com um agitador mecânico até a completa homogeneização, antes da diluição e aplicação. Para tintas de dois componentes, misturar separadamente os componentes com um agitador mecânico. Adicionar o conteúdo total do componente B ao componente A e misturar completamente. Uma vez misturados os componentes, deve ser utilizado dentro do prazo de pot life, aguardar tempo

Recomendações gerais da pintura: Condições ambientais, limpeza da superfície, intervalo entre demãos: respeitar todas as características descritas no boletim técnico das tintas a serem aplicadas. Nenhuma tinta deve ser aplicada, se houver a expectativa de que a temperatura ambiente possa cair até 0 °C, antes de a tinta ter secado. Não deve ser feita nenhuma aplicação de tinta em tempo de chuva, nevoeiro ou bruma, ou quando a umidade relativa do ar for superior a 85%, nem quando haja expectativa desta ser alcançada, sob o risco de comprometimento da aderência entre demãos ou total da película aplicada. A temperatura da superfície deve estar sempre, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho.