

PROPOSTA TÉCNICA



Data: 25/08/2023

Cliente: BREVIL

Equipamento: Estruturas Metálicas

Substrato: Aço Carbono

Preparo da Superfície: Jateamento abrasivo

Perfil de rugosidade: Sa 2½ (ISO 8501-1) ou SSPCSP10

Norma atendida com o esquema recomendado: ISO 12944-6:2018

Local			Especificação de Pintura 2 - C3							Área (m²)		1000			
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V (%)	Rend. ¹ (m²/l)	Quant. total (l)	Vida Útil (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente	Quant. un. (l)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca					Min.	Max.			Toque	Manuseio	Final
Realpóxi 261 N-2630 Buff Catalisador Realpóxi 261 N-2630	Cores	Brilhante	61	50	82	13,94	71,7	2	16	48	010SV270 (10%)	7,2	3	16	240
Realpóxi 443 N-2628 Buff Catalisador Realpóxi 443 N-2628	Branco N-9,5	Semi Brilhante	146	120	82	5,81	172,2	2	16	48	010SV270 (10%)	17,2	4	16	240
Realthane 579 Catalisador Realthane 579	Amarelo 5Y 8/12	Brilhante	91	50	55	9,35	107,0	2	6	48	010SV280 (10%)	10,7	2	6	168
Nº de Demãos:	3		Total	220											
Local			Especificação de Pintura 3 - C4							Área (m²)		1000			
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V (%)	Rend. ¹ (m²/l)	Quant. total (l)	Vida Útil (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente	Quant. un. (l)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca					Min.	Max.			Toque	Manuseio	Final
Realpóxi 261 N-2630 Buff Catalisador Realpóxi 261 N-2630	Cores	Brilhante	122	100	82	6,97	143,5	2	16	48	010SV270 (10%)	14,3	3	16	240
Realpóxi 443 N-2628 Buff Catalisador Realpóxi 443 N-2628	Branco N-9,5	Semi Brilhante	159	130	82	5,36	186,5	2	16	48	010SV270 (10%)	18,7	4	16	240
Realthane 579 Catalisador Realthane 579	Amarelo 5Y 8/12	Brilhante	91	50	55	9,35	107,0	2	6	48	010SV280 (10%)	10,7	2	6	168
Nº de Demãos:	3		Total	280											

Local			Especificação de Pintura 4 - C5							Área (m²)		1000			
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V (%)	Rend. ¹ (m²/l)	Quant. total (l)	Vida Útil (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente	Quant. un. (l)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca					Min.	Max.			Toque	Manuseio	Final
Realpóxi 259 Catalisador Realpóxi 259	Cinza	Fosco	114	65	57	7,45	134,2	4	16	48	010SV270 (10%)	13,4	2	4	168
Realpóxi 443 N-2628 Buff Catalisador Realpóxi 443 N-2628	Branco N-9,5	Semi Brilho	244	200	82	3,49	286,9	2	16	48	010SV270 (10%)	28,7	4	16	240
Realthane 579 Catalisador Realthane 579	Amarelo 5Y 8/12	Brilhante	109	60	55	7,79	128,3	2	6	48	010SV280 (10%)	12,8	2	6	168
Nº de Demãos:	3		Total	325											

Nota 1: Rendimento prático calculado considerando 15% de perdas de aplicação com rolo.

Recomendações

Recomendações gerais: Para que o sistema possa ser aplicado, a superfície do concreto deverá apresentar-se limpa, sólida, livre de quaisquer tipos de contaminantes, totalmente seca 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 ou produtos agressivos. 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 outros tipos de falhas e defeitos. Para início da aplicação do sistema de pintura é necessário que o piso esteja completamente seco, isento de umidade.

Preparo de superfície: No caso do preparo de superfície para repintura, deve ser removida toda a tinta solta e não aderida. As arestas da camada de tinta antiga remanescente devem ser desbastadas de modo que a pintura se apresente lisa após a repintura. É necessária precaução especial para que no uso das ferramentas mecânicas seja evitada a formação de excessiva aspereza das superfícies, pois as arestas e rebarbas contribuem para a falha prematura da pintura, em virtude de não poderem ser normalmente protegidas com uma espessura adequada da tinta. Por outro lado, o excessivo escovamento da superfície pode também ser prejudicial à pintura, pois a carepa aderida é facilmente polida, a ponto de não permitir a boa aderência da tinta. Remover toda a tinta não aderida e/ou a ferrugem. Depois de terminado o tratamento com ferramentas manuais ou mecânicas, devem ser removidas da superfície a poeira e outras matérias estranhas. Para esta remoção devem ser utilizados escovas, aspirador e ar comprimido. Se houver ainda presença de quantidades prejudiciais de graxa ou óleo, limpar conforme ABNT NBR 15158. A superfície tratada deve receber a aplicação da tinta de fundo especificada no menor prazo possível e antes que o tratamento seja prejudicado pela exposição.

Preparo das tintas: Misturar o conteúdo da embalagem com um agitador mecânico até a completa homogeneização, antes da diluição e aplicação. Paratintas 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, devem ser utilizados dentro do prazo de pot life.

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