

PROPOSTA TÉCNICA

REALFIX
TINTAS INDUSTRIAIS

Data:	Cliente:	Equipamento:	Substrato:	Preparo da Superfície:	Perfil da Rugosidade:
01/06/2026	ANAZATTI	Estruturas	Aço Carbono	Jateamento Sa 2½ (ISO 8501-1)	50- 80µm

Local			Especificação de Pintura - C5 Expectativa de Durabilidade BAIXA = (máx. 2 anos)						Área (m²)			500			
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
REALSURFACE FOSFATIZANTE 3 EM 1 (800DC001)	ESVERDEADO	N/A	0	0	0	10,00	50,0	0	12 HR	24 HR	ATÉ 1 X 10 (DEPENDE DA CORROSÃO)	10,0	15 MIN.	30 MIN.	24 HR
Nº de Demãos:	1		Total	0											

Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V (%)	Rend. ¹ (m²/L)	Quant. total (L)	Vida Útil (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente/Diluição	Quant. un. (L)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca					Min.	Max.			Toque	Manuseio	Final
Wash Primer 252 (252AM001)	AMARELO	N/A	50	12	11	6,42	77,9	6	30 MIN	24 HR	N/A	15,6	15 MIN.	30 MIN.	24 HR
(3x1) 030CT252															
Nº de Demãos:	1		Total	12											
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V (%)	Rend. ¹ (m²/L)	Quant. total (L)	Vida Útil (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente/Diluição	Quant. un. (L)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca					Min.	Max.			Toque	Manuseio	Final
REALPOXI 445 FAST CURE	CORES	SEMI-BRILHO	210	150	80	3,73	133,9	2	6	48	010SV270 (10%)	13,4	3	6	168
(4x1) 030CT445															
Nº de Demãos:	1		Total	150											
Nº de Demãos:	1		Total	150											
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V	Rend. ¹	Quant.	Vida Útil (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente/Diluição	Quant. un.	Secagem a 25 °C (h)		

Produto	Cód.	Brilho	Úmida	Seca	(%)	(m²/L)	total (L)	vida útil (h)	Min.	Max.	Diâmetro/Embalagem	(L)	Toque	Manuseio	Final
REALTHANE 585 DF ATX (585PT002)	PRATA	SEMI BRILHO	176	80	50	4,38	114,3	4	10	48	010SV280 (10-20%)	11,4	1	4	168
(5X1) 030CT107															
Nº de Demãos:	1		Total	80											

Nota 1: Rendimento prático calculado considerando 30% de perdas de aplicação com pistola convencional.	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 outros tipos de falhas e defeitos.	Preparo de superfície: O desempenho deste sistema de pintura dependerá do grau de preparação da superfície empregado, conforme ABNT NBR 15239. 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. A tinta antiga que for deixada sobre a superfície metálica deve encontrar-se de tal modo aderida que não possa ser levantada mediante a introdução de uma espátula cega sob a película da tinta. É necessária precaução especial para que o 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 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 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.	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.	