

PROPOSTA TÉCNICA



Data: 09/04/2024

Cliente: HW EMPREITEIRA DE OBRAS LTDA

Equipamento: -

Substrato: Concreto

Preparo da Superfície: Selador Epóxi

Perfil de rugosidade: Não Aplicável

Local			Piso de Quadra de Tênis (Opção 1)						Área (m²)		648				
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V	Rend. ¹	Quant. total (L)	Vida Útil 25°C (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente	Quant. un. (L)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca	(%)	(m²/L)			Min.	Max.			Manuseio	Tráfego Leve	Tráfego Pesado
Realpiso Selador 40 Catalisador Realpiso Selador 40	Incolor	Brilhante	125	40	32	6,40	101,3	12	6	48	Não Recomendado	-	1	24	168
Realthane 577 Catalisador Realthane 577	Cores	Semi-brilho	417	200	48	1,92	337,5	2	8	48	010SV280	33,8	3	24	168
Nº de Demãos:	3		Total	240											
Local			Piso de Quadra de Tênis (Opção 2)						Área (m²)		648				
Produto	Cor	Brilho	Espessura (µm)		S/V	Rend. ¹	Quant. total (L)	Vida Útil 25°C (h)	Repintura a 25 °C (h)		Diluyente	Quant. un. (L)	Secagem a 25 °C (h)		
			Úmida	Seca	(%)	(m²/L)			Min.	Max.			Manuseio	Tráfego Leve	Tráfego Pesado
Realpiso Selador 40 Catalisador Realpiso Selador 40	Incolor	Brilhante	125	40	32	6,40	101,3	12	6	48	Não Recomendado	-	1	24	168
Realcrl 17	Cores	Semi-brilho	625	200	32	1,28	506,3	N/A	4	24	010SV280	50,6	30 min	2	72
Nº de Demãos:	5		Total	240											

Nota 1: Rendimento prático calculado considerando 20% 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. 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, 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 superior a 85 %, nem quando haja expectativa desta ser alcançada, sob o risco de comprometimento da aderência entre demãos