

## SISTEMA DE APLICAÇÃO CERTIFICADO PARA INTERCHAR 2090

Categoria de Corrosividade (ISO 12944:2018)	Exposição Atmosférica	
	Exteriores	Interiores
<b>C1</b> Muito Baixa	<b>Não Aplicado</b>	Edifícios aquecidos (UR≤60%), sem poluentes (escritórios, lojas, escolas, hotéis)
<b>C2</b> Baixa	Atmosferas com baixo nível de poluição. Áreas rurais úmidas.	Edifícios não aquecidos onde a condensação pode ocorrer (depósitos, pavilhões desportivos).
<b>C3</b> Média	Atmosferas urbanas e industriais com poluição moderada de dióxido de enxofre. Áreas costeiras com baixa salinidade.	Salas de produção com alta umidade e alguma poluição (áreas de processamento de alimentos, lavanderias, fábrica de cerveja e laticínios).
<b>C4</b> Alta	Áreas industriais e costeiras com moderada salinidade.	Indústrias químicas, cobertura de piscinas, navios costeiros e estaleiros navais.
<b>C5</b> Muito Alta	Áreas industriais com alta umidade e atmosfera agressiva e áreas costeiras com alta salinidade.	Áreas com condensação quase que permanente e com alta poluição.
<b>CX</b> Extrema (Offshore)	Áreas offshore com alta salinidade e áreas industriais com extrema umidade e atmosfera agressiva ou atmosferas tropicais e subtropicais.	Área industriais com extrema umidade e atmosfera agressiva.

■ Categoria de corrosividade recomendada para aplicação do Interchar 2090.

### OS SEGUINTES PRIMERS SÃO RECOMENDADOS PARA INTERCHAR 2090

Intercure 200	Interprime 306	Intercure 200HS	Interzinc 42
Intergard 251	Interseal 670HS	Intergard 269	Interzinc 52

\* A DM Química se isenta de eventuais problemas causados devido a utilização de outros tipos de primers não certificados pela Internacional.

\* A escolha do tipo de primer e espessura de camada pode variar conforme o tratamento utilizado na superfície e o tipo de exposição.

\*Em áreas externas aplicar no mínimo 100 microns de espessura do primer.

### OS SEGUINTES ACABAMENTOS SÃO RECOMENDADOS PARA INTERCHAR 2090

Intersheen 579	Interthane 870	Intercryl 525
Interthane 990	Interfine 878	Intersheen 54

\* A DM Química se isenta de eventuais problemas causados devido a utilização de outros tipos de acabamentos não certificados pela Internacional.

\* A escolha do tipo de acabamento e espessura de camada pode variar conforme o tipo de exposição.

\*Em áreas externas aplicar no mínimo 100 microns de espessura do acabamento.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação. Antes de aplicar a tinta, as superfícies devem ser todas avaliadas e tratadas de acordo com a norma ISO 8504:2000. Os óleos e graxas devem ser removidos de acordo com a norma SSPC-SP1 - Limpeza com solvente.

#### Superfícies com primer

O Interchar 2090 deve sempre ser aplicado sobre um esquema de revestimento anticorrosivo recomendado. A superfície tratada com primer deve ter aparência normal, seca e isenta de contaminações, e o Interchar 2090 deve ser aplicado nos intervalos de repintura especificados (consulte a folha de dados correspondente ao produto).

Áreas com falhas, danos, etc, deverão ser preparadas de acordo com a norma especificada (por exemplo, Sa 2 ½ [ISO 8501-1:2001] ou SSPC SP6, jateamento abrasivo ou SSPC SP11, limpeza com ferramenta elétrica e retocada com primer antes da aplicação do Interchar 2090.

#### Superfícies com Aplicação de Primer de Zinco

Interchar 2090 pode ser aplicado sobre primers epóxi de zinco aprovados, desde que estes tenham sido repintados com uma demão de selante aprovada. Certifique-se que a superfície do primer está limpa, seca e isenta de contaminação, antes da aplicação do Interchar 2090. As demãos de selante recomendadas são (Intergard 269 e Intergard 276) recomendado para evitar um acúmulo de sais de zinco

\* A DM Química se isenta de eventuais problemas causados pela preparação incorreta da superfície de forma que não atenda as especificações exigidas.

Todas as informações contidas neste documento foram retiradas do boletim técnico do Interchar 2090 e dados transmitidos pela Internacional, quaisquer procedimentos fora do especificado deve ser encaminhado para nossa análise.

\*Recomendados a consulta aos boletins técnicos e manual de aplicação antes de efetuar a pintura.

\* A espessura de camada do Interchar 2090 deve ser calculada conforme sua carta de cobertura, TRRF e disposição dos perfis.