

FICHA TÉCNICA

REVESTIMENTO RETICULADO DE ALTA TEMPERATURA 262B215 PRETO, BAIXO HAPS (Cross-linked oven-cure coating)



Descrição

O revestimento reticulado 262B215 da Companhia Forrest está desenhado para atender as demandas do futuro. Este produto é de alto performance e mais compatível com o meio ambiente.

Não é recomendado que quaisquer solventes ou outros aditivos ser adicionado a este sistema.

Este revestimento requer endurecimento no forno para a dureza máxima.

Este revestimento deve ser cuidadosamente misturado durante 30 minutos antes da aplicação. Agitação constante e lenta durante o uso é requerido com todos os revestimentos de alta temperatura.

Benefícios

- Integridade excelente do filme e cor até 550 ° C
- Oferece boa qualidade do filme
- O revestimento completamente endurecido pode ser limpado com limpadores domésticos comuns sem afetar a superfície
- Menores emissões COV
- Mais resistente a arranhões

Propriedades físicas

Viscosidade ASTM D 120	18-22seg. #3 Zahn Cup
Lustro ASTM D 523	12-15 @ 60°
Tempo de endurecimento	220°C/10 min.
Materiais sólidos por volume	40-42%
Resistência ao solvente	50 fricções duplas MEK
COV Material ASTM D-3960	504 g/L
Dureza (lápis) ASTM D3363	3H+
Flexibilidade ASTM D 522	1/8"Ø mandril - aprovado
Neblina de sal ASTM B117	50 Hrs.+
Adesão ASTM D 3357	Aprovado 5B
Espessura do filme seco (rec)	
Aço aluminizado	12-40µ
Aço macio	20-50µ
QUV	sem perda do lustro após 300 hrs.
Limpeza	xilene

Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, livre de pó, azeite, graxa e escamas de laminação antes de aplicar 262B215. A Companhia Forrest recomenda que você trabalhe com um especialista de limpeza para lhe ajudar a encontrar a melhor preparação do metal. Um representante da Companhia Forrest terá prazer em lhe ajudar a encontrar um especialista em limpeza, se desejado.

Aplicação

Esse revestimento é fácil de usar e pode ser aplicado utilizando equipamentos típicos como: sem ar, ar assistida sem ar, convencional ou eletrostático.

Segurança

Este produto contém solventes e/ou outros ingredientes químicos. Precauções adequadas de saúde e de segurança devem ser observadas durante armazenamento, manuseamento, uso e secagem.

LEIA FOLHAS DE DADOS DE SEGURANÇA ANTES DE USAR ESTE PRODUTO.

Limitações

Os dados técnicos e sugestões para o seu uso nesta ficha de dados são atualmente corretos ao melhor de nosso conhecimento, mas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Porque a aplicação e as condições variam e estão além do nosso controle, nós não somos responsáveis pelos resultados obtidos no uso do produto, mesmo quando usado como sugerido. O usuário deve realizar testes para determinar a adequação do produto para o uso pretendido. A nossa responsabilidade (incluindo a responsabilidade por violação da garantia, responsabilidade estrita em ato ilícito, negligência ou outro) se limita exclusivamente a substituição do produto ou o reembolso do seu preço. Em nenhuma circunstância somos responsáveis por danos incidentais ou consequentes.