



TECNOSINT 492 ALQUÍDICO ACAB. CORES
BT-128

CÓDIGO 492/0301

DESCRIÇÃO: Tinta de Acabamento, à base de resina alquídica, modificada e composta com aditivos tensoativos. Apresenta vantagens em relação aos produtos tradicionais, por apresentar secagem rápida. Confere boa aparência e ótimo acabamento. Fácil aplicação.

COR / TEXTURA: Branco e Cores.

ASPECTO: Brilhante e Semibrilho.

ATENDE NORMA: Petrobrás N 2492.

INDICAÇÕES /USOS – CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO: Equipamentos industriais, painéis, pequenas estruturas e pontes rolantes. Amplamente utilizado em ambientes de baixa agressividade química e construção civil, onde se necessita de bom acabamento e boa proteção. Não recomendado para serviços de imersão, ataque de vapores e/ou derrames de solventes. Não indicado para exposição direta a ácidos ou bases.

INFORMAÇÕES PRÁTICAS:

- VEÍCULO: Resina Alquídica Modificada
- SOLVENTE: Hidrocarbonetos aromáticos / Alifáticos.
- PONTO DE FULGOR: 100° C
- MASSA ESPECÍFICA: 1,000 ± 0,05 g/cm³ aprox.
- RELAÇÃO DE MISTURA: Mono componente
- VIDA ÚTIL DA MISTURA: Mono componente
- SÓLIDOS POR VOLUME: 40% ± 2
- RENDIMENTO TEÓRICO: 10,00 m² / litro para 40 microns
- ESPESSURA / DEMÃO: 40 microns seca / 100 microns úmida
- DILUIÇÃO / LIMPEZA: Até 10% em volume (THINNER 6000). Dependendo das condições ambientais e método de aplicação.

RESISTENCIA	CONC.	TEMP.	VAPORES	RESPINGOS	IMERSÃO
ÁCIDOS	NA	NA	NR	NR	NR
ÁGUA SALGADA	NA	NA	BAIXA	BAIXA	NR
ALCALIS	NA	NA	NR	NR	NR
SOLVENTES	NA	NA	NR	NR	NR

SCT: sob consulta técnica

NR: não recomendado

R: recomendado

NA: não aplicável

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: A superfície deverá estar isenta de quaisquer contaminantes tais como: óleo, graxas, poeiras, ferrugens soltas e materiais estranhos para assegurar a aderência satisfatória. Aplicar sobre Primer indicado.



DADOS DE APLICAÇÃO/TEMPERATURA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

PISTOLA AIR-LESS: 1800 – 2200 PSI / bico: 19-27 mils

PISTOLA CONVENCIONAL: JGA 502 FX capa 704

ROLO: Lã de carneiro / sintética (curto) pequenas áreas

TRINCHA: Somente para retoques e reforços.

COMPATIBILIDADE COM REVESTIMENTOS: Sistemas Alquídicos.

TEMPO DE SECAGEM: Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%. Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

TEMP. SUBSTRATO	SECAGEM		INTERVALO ENTRE DEMÃOS	
	LIVRE DE PEGAJOSIDADE	À PRESSÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
25°C	1 hora	2-3 horas	8 horas	24 horas

ARMAZENAGEM: Prazo recomendado, 18 meses. Guardar em local abrigado e arejado, seco com a temperatura máxima de 40°C.

CUIDADOS ESPECIAIS: PREVENTIVOS /ACIDENTES: Produto inflamável. Mantenha longe de chamas e faíscas, evitando inalar vapores. Assegurar-se que haja ventilação adequada durante a aplicação. Contato com a pele, lavar com água abundante e promover limpeza com sabão neutro. Contato com a roupa, retirar as roupas atingidas e lavá-las. Utilize equipamentos de segurança.

OBSERVAÇÕES: Produto destinado atender as indústrias com alta produtividade e minimizar os custos operacionais. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc. Os valores encontrados para os ensaios de: peso por litro, viscosidade e secagem (com a espessura especificada) foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

RESSALVA: As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nosso conhecimento para ajuda e orientação. Não assumimos quaisquer responsabilidades quanto aos danos materiais e pessoais causadas pelo mau uso das informações contidas neste boletim. Salientamos também que o bom desempenho do produto depende das condições de preparo da superfície. O armazenamento do produto não está sob nosso controle. O rendimento real depende da técnica de aplicação, condições de trabalho e tipo de superfície a ser revestida. Consulte nosso depto. técnico.