

O 01 - Data

Produto: **DINITROL 410UV**

Versão nº | Data da revisão: | Data de impressão:08-10-2015 | Página: 1/2

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**Informações sobre o produto**-Nome comercial do produto: **DINITROL 410 UV**

-Uso específico: Cola e selante Poliuretano 1K

Fabricante, importador, fornecedor

-Produtor/Fornecedor:	Mário Santos & Filhos, Lda
-Rua/Postal:	Alto da Lagoa - Malveira
-Caixa Postal/Postal/Cidade:	2665 Malveira
-Telefone:	++351-21-9739600
-Telefax:	++351-21-9739697
-Número de telefone de emergência:	++

Características

O DINITROL 410 / UV é uma composição selante e de colagem, em poliuretano, de um componente, apresentada nas cores cinzenta, branca, preta, vermelho ou castanha.

O filme é de cura rápida, elástico e pode ser repintado.

É possível a repintura imediata - molhado sobre molhado - no entanto, não utilizar tinta com álcool ou resina alquídica quando se repintar molhado sobre molhado, dado que estas substâncias perturbam o processo de cura.

Gama de utilização

O DINITROL 410 / UV é utilizado para a selar e colar, no fabrico de autocarros e camiões e em várias outras indústrias. Adere aos metais tratados com primário e pintados, plásticos, (poliéster e PVC rígido), borracha, madeira e vidro. É também adequado para aplicações internas e externas, em juntas com elementos sobrepostos, tejadilhos, frisos decorativos e de protecção, etc., em caravanas, autocarros e camiões, etc. Em substratos difíceis como plástico, borracha, etc., recomendamos a realização prévia de um teste de adesão.

Aplicação

O DINITROL 410 / UV é aplicado à temperatura ambiente a partir de cartuchos ou tambores. Para aplicação a partir de tambores, é necessária uma bomba de pistão adequada e designada para produtos de cura por humidade.

Propriedades

Matéria prima base	Pré-polímero de poliuretano
Cor:	Cinzento, Branco, Preto, Vermelho ou Castanho
Fluxo (2,6mm/2,8bar):	9-15 g/min (cartuchos) 16-25 g/min (tambores)
Densidade (20°C):	Aproximadamente 1,2 g/ml
Temperatura de processamento:	+5 a +35°C
Resistência à temperatura:	-40 a +100°C, (por períodos curtos, até 120°C)
Resistência a Longo prazo:	Água, água do mar, ácidos diluídos, soluções cáusticas e agentes de limpeza aquosos.
Curto prazo:	Gasolina, gordura e óleo mineral
Endurecimento:	Cura pela humidade
Tempo para formação de filme:	Aproximadamente 35-45 min. (a 23°C / 50% h.r.)
Secagem superficial:	Filme espesso sem propriedades adesivas, após cerca de 2,5 horas
Tempo de secagem em profundidade:	3-4mm por 24 h (a 23°C / 50% h.r.)
Dureza Shore A:	45 - 50
Tensão de rotura (DIN 53504):	>1,5 N/mm ²
Alongamento (DIN 53504):	>450%
Modulo de elasticidade 100%:	Aproximadamente 1,0 N/mm ² (após 24 h) (DIN 53504)
Repintura:	Os materiais de cobertura elásticos (tintas de látex, tintas de água de base acrílica e tintas nitrocelulósicas). Quando se utilizarem tintas com álcool ou resinas alquídicas o poliuretano deve estar seco, de outra forma, as tintas irão perturbar o processo de cura.
Limpeza:	White spirit
Informação de Segurança:	Evitar o contacto com a pele e olhos. Se este contacto acontecer, enxaguar com água em abundância (tépidas se possível).
Armazenagem:	O DINITROL 410 / UV pode ser armazenado por um período até 6 meses (embalagens de plástico e tambores) e até 13 meses cartuchos e plástico flexível) nas embalagens originais, não abertas e a temperaturas entre +5 e +25°C. Armazenar em lugar fresco e seco, protegido da humidade e luz solar directa.

Importante

Após abertura as embalagens devem ser rapidamente consumidas

O 01 - Data

Produto: ***DINITROL 410UV***

Versão nº | Data da revisão: | Data de impressão:08-10-2015 | Página: 2/2

