



INSTRUÇÃO DE SERVIÇO DG Nº 04,
DE 08 DE OUTUBRO de 2002

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, no uso das atribuições que lhe conferem o inciso IV do Art. 19 da Estrutura Regimental da Autarquia, aprovada pelo Decreto nº 4.129 de 13 de fevereiro de 2002 e o inciso IV do Art. 33 do Regimento Interno, aprovado pela Resolução nº 01, de 02 de maio de 2002, do Conselho de Administração, e;

Considerando a necessidade de garantia da qualidade dos materiais utilizados na sinalização horizontal;

Considerando a aprovação da Diretoria Executiva, na forma constante do processo nº 50600-003401/2002-09.

R E S O L V E :

Art. 1º Todos os materiais de demarcação viária a serem empregados no âmbito do Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes - DNIT, deverão possuir certificado de homologação

Art. 2º A análise laboratorial, para obtenção do certificado de homologação, será realizada pelos Laboratórios da Coordenação da Diretoria de Planejamento e Pesquisa do DNIT.

Art. 3º Será considerado somente o certificado de homologação, com aprovação do material.

Art. 4º A tinta emulsionada em água, para demarcação, deverá também possuir laudo sobre a sua resina, fornecida por laboratório credenciado pela Coordenação da Diretoria de Planejamento e Pesquisa do DNIT.

Art. 5º A análise de Infra-Vermelho para caracterização da resina será realizada na amostra enviada pelos Laboratórios da Coordenação da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, ao laboratório credenciado.

Art. 6º Ficha técnica será preenchida, para cada material, quando da solicitação do certificado.

Art. 7º Somente os fabricantes dos materiais poderão solicitar a emissão do certificado de homologação, anexando ao pedido a prova de Regularidade Municipal através do Auto de Licença de Localização e Funcionamento – “*Alvará de Funcionamento*”.

Art. 8º Amostras dos materiais depositados para utilização na sinalização horizontal deverão ser enviadas aos Laboratórios da Coordenação da Diretoria de Planejamento e Pesquisa para a análise com vistas a sua liberação para aplicação.

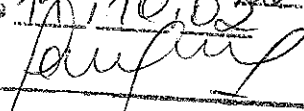
ANEXOS :

I – Tinta para Demarcação Viária – Ficha Técnica

II – Material Termoplástico para Demarcação Viária – Ficha Técnica

III – Microesferas de Vidro para Demarcação Viária – Ficha Técnica


Luiz Francisco Silva Marcos
Diretor-Geral

Publicado no
Boletim Administrativo nº 027
de 17/10/02


Carlos Augusto da M. Gomes
Matr. 0950126-7

INSTRUÇÃO DE SERVIÇO DG/DNIT Nº 04, DE 08 DE Outubro DE 2002

ANEXO I – TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA – FICHA TÉCNICA

NOME COMERCIAL DO PRODUTO (E / OU NUMERAÇÃO)		
TIPO DE RESINA : (ALQUÍDICA BORRACHA CLORADA, ACRÍLICA ESTIRENADA, ACRÍLICA PURA, OUTRAS)		
NOME DO FABRICANTE		
ENDEREÇO DO FABRICANTE		
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		
HOMOGENEIZAÇÃO	VISCOSIDADE	KREBS STORMER, KU COPO FORD Nº 4, seg
COR DA TINTA (ESCALA MUNSELL)		
TEMPO DE SECAGEM " NO PICK-UP TIME", min	PIGMENTO, % PESO DA TINTA	
SANGRIA NO ASFALTO	TIPO DE PIGMENTO DE COBERTURA	
FLEXIBILIDADE	PIGMENTO DE COBERTURA, % PESO DA TINTA	
ADERÊNCIA	VEÍCULO, % EM PESO DA TINTA	
MASSA ESPECÍFICA, g / cm ³	RESINA SÓLIDA, % EM PESO NO VEÍCULO	
RESISTÊNCIA À ABRASÃO, (litro)	TIPO DE SOLVENTE	
ESPECTRO AO INFRA-VERMELHO		
ADIÇÃO DE MICROESFERAS DE VIDRO		
QUANTIDADE DE MICROESFERAS DE VIDRO TIPO	_____ A SER ADICIONADA, g / l	
QUANTIDADE DE MICROESFERAS DE VIDRO TIPO	_____ A SER ASPERGIDA, g / m ²	

NOTA: O MATERIAL ENVIADO PARA ENSAIOS ESTÁ ISENTO DE MICROESFERAS DE VIDRO. DECLARO QUE OS VALORES CONSTANTES DESTA FICHA TÉCNICA REFEREM-SE AO PRODUTO ACIMA MENCIONADO, ATENDENDO ESPECIFICAÇÃO DNER - EM _____

LOCAL E DATA : _____

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL: _____

(NOME LEGÍVEL)



INSTRUÇÃO DE SERVIÇO DG/DNIT N° _____, DE _____ DE _____ DE 2002

ANEXO II - MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - FICHA TÉCNICA

NOME COMERCIAL DO PRODUTO (E / OU NUMERAÇÃO)		
TIPO DE RESINA		
NOME DO FABRICANTE		
ENDEREÇO DO FABRICANTE		
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		
PONTO DE AMOLECIMENTO		RESISTÊNCIA À ABRASÃO, (litro)
COR (ESCALA MUNSELL)		LIGANTE, % EM MASSA NA MISTURA
LIGANTE, % MASSA		TIPO DE PIGMENTO DE COBERTURA
MICROESFERAS, % MASSA		PIGMENTO DE COBERTURA, % PESO
ESTABILIDADE AO CALOR		TIPO DE APLICAÇÃO
MASSA ESPECÍFICA, g / cm ³		MICROESFERAS DE VIDRO, % EM MASSA NA MISTURA
ASPERSÃO DE MICROESFERAS DE VIDRO		
QUANTIDADE DE MICROESFERAS DE VIDRO TIPO _____		A SER ASPERGIDA, g / m ²

NOTA: DECLARO QUE OS VALORES CONSTANTES DESTA FICHA TÉCNICA REFEREM-SE AO PRODUTO ACIMA MENCIONADO, ATENDENDO ESPECIFICAÇÃO DNER - EM _____

LOCAL E DATA : _____
 ASSINATURA DO RESPONSÁVEL: _____

 (NOME LEGÍVEL)



INSTRUÇÃO DE SERVIÇO DG/DNIT Nº _____, DE _____ DE _____ DE 2002

ANEXO III – MICROESFERAS DE VIDRO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA – FICHA TÉCNICA	
NOME COMERCIAL DO PRODUTO (E / OU NUMERAÇÃO)	
NOME DO FABRICANTE	
ENDEREÇO DO FABRICANTE	
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	
ÍNDICE DE REFRAÇÃO	GRANULOMETRIA
	PANEIRAS, Nº
DENSIDADE DE MASSA	% EM PESO, PASSANDO
RESISTÊNCIA AO CLORETO DE SÓDIO	
RESISTÊNCIA AO ÁCIDO CLORÍDRICO	
RESISTÊNCIA AO SULFETO DE SÓDIO	

NOTA: DECLARO QUE OS VALORES CONSTANTES DESTA FICHA TÉCNICA REFEREM-SE AO PRODUTO ACIMA MENCIONADO, ATENDENDO ESPECIFICAÇÃO DNER – EM _____

LOCAL E DATA : _____

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL: _____

NOME LEGÍVEL)

