

TABELA 1:

Componentes Líquidos	Metodologia adotada	Exigidos Mínimo máximo	
Determinação da massa específica, g/cm ³ .	NBR 5829	1,50	2,15
Para plástico á frio na cor branca - Determinação de Dióxido de titânio, % em massa na mistura.	NBR 15438	08	-
Para plástico á frio na cor amarela - Determinação de Cromato de Chumbo, % em massa na mistura	NBR 15438	08	-
Determinação do brilho a 60°, unidade	NBR 15438	-	20

TABELA 2:

Componente Líquido + Componente Sólido (Agente endurecedor)	Metodologia adotada	Exigidos Mínimo Máximo	
Tempo de cura – liberação de tráfego, minutos a 25°C.	NBR 15438	07	20
Determinação da massa específica, g/cm ³ .	NBR 5829	1,50	2,20
Determinação da resistência a abrasão (espessura final de 0,4mm), litros.	NBR 15438	200	-

TABELA 3:

Componente Líquido	Metodologia adotada	Exigidos
Identificação do veículo	ASTM D2621	O espectrograma de absorção de radiações infravermelhas deve apresentar bandas características predominantes de resinas metacrílicas.

TABELA 4:

Componente Líquido + Componente Sólido (Agente endurecedor)	Metodologia adotada	Exigidos
Cor Munsell Highway - Plástico a frio Branco - Plástico a frio Amarelo - Plástico a frio Vermelho - Plástico a frio Azul - Plástico a frio Preto	NBR15438	N 9,5 10YR7,5/14 2,4 R4 / 14 5PB2/8 N0,5

Determinação do Sangramento	NBR 15438	Ausência
Determinação da resistência à água	NBR 15438	Inalterada
Determinação da resistência ao calor	NBR 15438	Inalterada
Resistência ao intemperismo (600horas) - Cor - Integridade	NBR 15438	Leve alteração Inalterada

TABELA 5:

Componente Líquido	Metodologia adotada	Exigidos Mínimo Máximo	
Determinação da massa específica, g/cm³	NBR 5829	1,50	2,15
Para plástico á frio na cor branca -Determinação de Dióxido de titânio, % em massa na mistura	NBR 15438	08	-
Para plástico á frio na cor amarela - Determinação de Cromato de Chumbo, % em massa na mistura	NBR 15438	08	-
Determinação do brilho a 60°, unidade	NBR 15438	-	20
Determinação de microesfera de vidros, % em massa na mistura	NBR 15482	20	40
Tempo de cura – liberação de tráfego, minutos	NBR 15438	07	30

TABELA 6:

Componente Líquido + Componente Sólido (Agente endurecedor).	Metodologia adotada	Exigidos Mínimo Máximo	
Determinação da resistência a abrasão, g	NBR 15482	-	0,3

TABELA 7:

Componente Líquido + Componente Sólido (Agente endurecedor).	Metodologia adotada	Exigidos
Cor Munsell Highway - Plástico a frio Branco - Plástico a frio Amarelo - Plástico a frio Vermelho - Plástico a frio Azul - Plástico a frio Preto	NBR 15438	N9,5 10YR7,5/14 2,4R4/14 5PB2/8 N0,5
Determinação do Sangramento	NBR 15438	Ausência

Determinação da resistência à água	NBR 15438	Inalterada
Determinação da resistência ao calor	NBR 15438	Inalterada
Resistência ao intemperismo (600horas) - Cor - Integridade	NBR 15438	Leve alteração Inalterada
Determinação do Sangramento	NBR 15438	Ausência
Identificação do veículo	ASTM D2621	O espectrograma de absorção de radiações infravermelhas deve apresentar bandas características predominantes de resinas metacrílicas.