

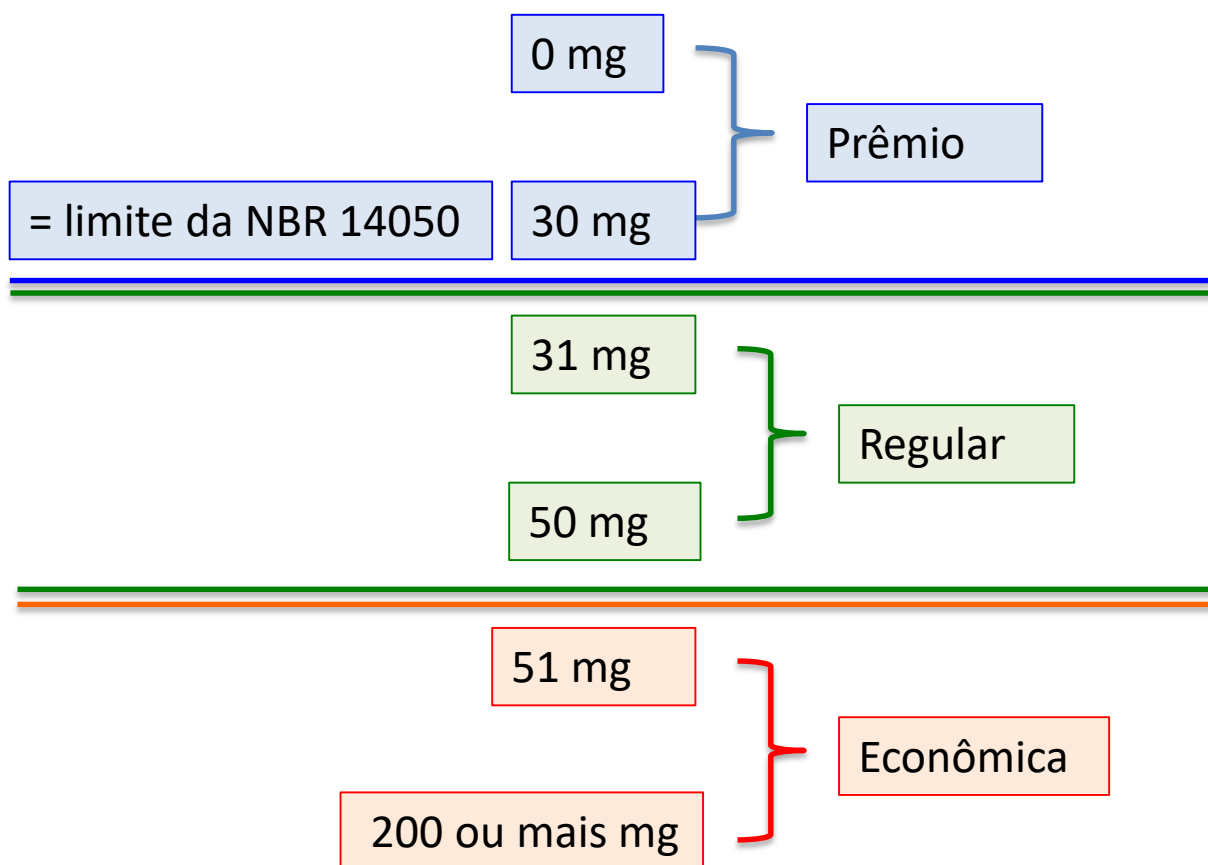
# Classificação das tintas e vernizes para RAD em função de sua resistência à abrasão pelo método Taber\*

Esta classificação tem como objetivo orientar o mercado quanto aos vários tipos de tintas e vernizes para RAD.

As tintas e vernizes foram classificadas em três grupos: Prêmio, Regular e Econômica.

O critério de classificação é a resistência à abrasão calculada pelo método Taber Abrasion Test.

Foi escolhido este ensaio por ser um dos que mais interessa ao mercado.



\* Rebolo CS 17, 25C, 50% umidade, 1000 ciclos, 100% de sucção, conforme ABNT NBR 14050:1998

Resinas: EPOXI, PU, poliaspártica, policarbamida, MMA e Uretano

## **Classificação das tintas e vernizes para RAD em função de sua resistência à abrasão pelo método Taber\***

### **Classificação Prêmio**

A classificação sugere que uma tinta ou verniz Prêmio atende perfeitamente a NBR 14050 quanto à resistência à abrasão e, quanto menor o número de desgaste, maior é esta resistência. Estas tintas e vernizes são recomendadas para áreas de grande tráfego de veículos, como garagens, empilhadeiras, trânsito intenso de pessoas etc.

### **Classificação Regular**

A classificação sugere que uma tinta ou verniz Regular possui de 1% a 60% a menos de resistência à abrasão. Estas tintas e vernizes são recomendadas para áreas de mediano trânsito de pessoas, embaixo de máquinas e equipamentos, pisos técnicos e demais áreas onde a tinta ou verniz não será muito demandada.

### **Classificação Econômica**

A classificação sugere que uma tinta ou verniz Econômica possui resistência à abrasão de 61% ou mais, inferior a uma tinta ou verniz Prêmio. Estas tintas e vernizes são recomendadas somente para marcações de extintores, de barrados ou de pisos com muito baixo trânsito de pessoas.