

CLASSIFICAÇÃO DAS TINTAS E VERNIZES PARA RAD EM FUNÇÃO DE SUA RESISTÊNCIA À ABRASÃO PELO MÉTODO TABER*

O presente documento foi elaborado pelo Comitê Técnico de RAD (Revestimento de Alto Desempenho) da ANAPRE - Associação Nacional de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho e tem como objetivo orientar especificadores, construtores, executores de pisos e consumidores nas melhores práticas para a execução de pisos de concreto que receberão um Revestimento de Alto Desempenho - RAD.

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.

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.

