



TABELA ORIENTATIVA PARA CATÁLISE E DILUIÇÃO DE TINTAS

DS23 REV03

22/04/2025

REFERÊNCIA

MP2533 - PRIMER ACAB.PU CINZA N6,5 S/B - MP3306 - PRIM AC PU VERM 3020 ESP. - MP3522 PR AC PU ACR AZUL - MP3524 P AC PU ACR VERDE

Endurecedor / Catalisador

MP3307 (Diluição 25%)

Thinner

MP1961 (Diluição 25%)*
Temperatura 10°C a 20°C = 100%
Temperatura 20°C a 25°C = 80%
Temperatura 25°C a 30°C = 50%
Temperatura 30°C a 35°C = 50%
Acima de 35°C = 0

Retardador

MP3310 (Diluição 25%)*
Temperatura 10°C a 20°C = 0%
Temperatura 20°C a 25°C = 20%
Temperatura 25°C a 30°C = 50%
Temperatura 30°C a 35°C = 80%
Acima de 35°C = 100%

Catálise

4 x 1

Diluição

25 a 50%

Demãos

2 a 3 demãos

Intervalos

10 a 20 minutos

Viscosidade

18 a 24 segundos **

Secagem ao toque

20 a 30 minutos

Secagem ao manuseio

2 a 3 horas *

Camada recomendada

mínima 50µm

Pot-life

2 a 3 horas

Flash Off

mínimo 15 minutos

* Secagem em temperatura ambiente, a cura em estufa é feita durante 30 a 50 minutos na temperatura de 50° a 60°C, não considerando o tempo de flash off.

** Viscosidade verificada em copo ford #4.

***Para a diluição com Thinner e Retardador levar em consideração a variação da temperatura citada para realizar a mistura. A diferença para atingir a viscosidade desejada, aumentar com thinner, caso ferva retomar parâmetro normal, porém sempre mantendo a viscosidade de 18 a 24s.

Pot-Life: Tempo máximo que a tinta pode ser utilizada após ser feita a mistura com catalisador e solvente para não perder sua propriedade.

Flash Off: Tempo mínimo que a peça deve esperar para receber a cura pelo processo de estufa, sem comprometer o acabamento.