



## TABELA ORIENTATIVA PARA CATÁLISE E DILUIÇÃO DE TINTAS

DS23 REV02  
24/05/2024

REFERÊNCIA	MP2533 - PRIMER ACAB.PU CINZA N6,5 S/B	MP3306 - PRIM AC PU VERM 3020 ESP.
Endurecedor / Catalisador	MP3307 (Diluição 25%)	MP3307(Diluição 25%)
Thinner	MP1961 (Diluição 25%)	MP1961 (Diluição 25%)
Retardador	MP3310 (Diluição 10% a 25%)*	MP3310 (Diluição 10% a 25%)*
Catálise	4 x 1	4 x 1
Diluição	25 a 50%	25 a 50%
Demãos	2 a 3 demãos	2 a 3 demãos
Intervalos	10 a 20 minutos	10 a 20 minutos
Viscosidade	18 a 22 segundos **	18 a 22 segundos **
Secagem ao toque	20 a 30 minutos	20 a 30 minutos
Secagem ao manuseio	2 a 3 horas *	2 a 3 horas *
Camada recomendada	mínima 50µm	mínima 50µm
Pot-life	2 a 3 horas	2 a 3 horas
Flash Off	mínimo 20 minutos	mínimo 20 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.

\*\*\*Em dias frios abaixo de 20° e dias com alta umidade pode-se diminuir o retardador para até 10%. A diferença para atingir a viscosidade desejada, aumentar com thinner, caso ferva retomar parâmetro normal, porém sempre mantendo a viscosidade de 18 a 22s.

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.