



Leia o código e
saiba mais sobre os
agentes de superfície.

Agentes de Superfície

São aditivos que mudam a tensão superficial das tintas, alterando propriedades como:

- Nivelamento
- Brilho;
- Dureza;
- Deslizamento;
- Flow.

Os agentes auxiliam na umectação e evitam defeitos superficiais como manchas, crateras, casca de laranja ou formação de células de Bernard. Alguns aditivos atuam também como anti-blocking, evitando pegajosidade do filme superficial.

Veja alguns tipos de aditivos:

Agente slip: contém silicone e é indicado para tintas, esmaltes e revestimento à base de solvente. Confere forte efeito de deslizamento de superfície, redução do coeficiente de atrito e melhora da resistência ao risco.

Agente nivelante: O nivelante de silicone/acrílico atua como um agente de nivelamento e fluxo em úmido, melhorando a aparência e o brilho das superfícies pintadas.

Aditivos	Meio	Função	Composição	Ativos	Aparência	Dosagem
Disacoat FD 070	Solvente	Agente slip	Silicone modificado	30%	Trasparente/ incolor	0,1-0,3%
Disacoat SA 807	Solvente / Água	Agente slip	Silicone modificado	30%	Trasparente/ incolor	0,1-0,3%
Disacoat LA 100 S	Solvente	Nivelante/flow	Silicone modificado	50%	Trasparente/ incolor	0,1-0,5%
Disacoat LA 300 AC	Solvente	Nivelante/flow	Polímero acrílico	50%	Trasparente/ incolor	0,1-0,5%
Disacoat LA 400 S	Água	Nivelante/flow	Microemulsão de silicone modificado	27%	Trasparente/ incolor	0,2-1,0%
Disacoat 600 MS	Solvente	Efeito martelado	Silicone modificado	10%	Trasparente/ incolor	>0,2%

Aplicação:

Aditivos	Esmalte Alquídico Arquitetônico	Esmalte Alquídico Industrial	Esmalte PU Alquídico	Esmalte PU Acrílico	Tinta e Esmaltes Epóxi	Esmalte Sintético Base-Água
Disacoat FD 070	●	●	●	●	●	●
Disacoat SA 807	●	●	●	●	●	●
Disacoat LA 100 S	●	●	●	●	●	●
Disacoat LA 300 AC	●	●	●	●	●	●
Disacoat LA 400 S	●	●	●	●	●	●

Não indicado ● ● ● ● Indicado