

Odpieniacze

Są to dodatki dodawane celem eliminacji mikro i makro piany. Układ odpieniający należy dobrać nie tylko względem siła ścinających podczas produkcji wyrobu, ale również do metod aplikacji gotowych produktów.

Nazwa	Opis produktu
SILAIR™ C 104	100% odpieniacz na bazie składników hydrofobowych i polisiloksanów, największa efektywność, najmniejsza kompatybilność, polecany do procesu ucierania
SILAIR™ C 205	100 % Odpieniacz silikonowy, charakteryzuje się dobrą redukcją piany oraz kompatybilnością, duża uniwersalność
SILAIR™ C 400	100 % Odpieniacz silikonowy, charakteryzuje się dobrymi właściwościami odpieniającymi oraz kompatybilnością, polecany do procesu egalizacji, zalecany do powłok wysokojakościowych
WS 351	Wodna emulsja olejów syntetycznych i kwasów tłuszczowych
WS 352	Wolny od silikonu i olejów
WS 360	Wolny od silikonów i biodegradowalny
WS 938	100 % mieszanina olejów syntetycznych i kwasów tłuszczowych
WS 974	100 % mieszanina olejów syntetycznych i kwasów tłuszczowych
WS 365	Mieszanina pochodnych estrów i składników hydrofobowych
WS 935	Silikonowy
WS 980	100 % mieszanina olejów syntetycznych i kwasów tłuszczowych, dedykowany do szpachlówek

DODATKI NA ROZLEWNOŚĆ I ZWILŻALNOŚĆ

Aby poprawić zwilżalność podłoża, często zanieczyszczonego lub o trudnego do pomalowania stosuje się dodatki poprawiające zwilżalność podłoża.

Poprawiają one również odporność powłoki na powstawanie kraterów. Dodatki na rozlewność wpływają na zmianę napięcia powierzchniowego powłoki, ułatwiając uzyskanie bardziej gładkiej powierzchni.

Dodatki te stosujemy również celem eliminacji skórki pomarańczowej, pinholes czy krótkiej fali.

Nazwa	Opis produktu
SILTOP 105E	Środek zwilżająco-odpieniający. Poprawia antyblocking.
SILTOP 747	Środek zwilżający.
SILTOP 715	100% silikonowy środek na rozlewność, poprawia zwilżalność podłoża oraz redukuje napięcie powierzchniowe
SILTOP 750	Silikonowy środek na rozlewność i zwilżalność, eliminuje skórę pomarańczową oraz powstawanie kraterów, znacząco poprawia rozlewność powłoki

Dyspergatory

Dyspergatory to substancje charakteryzujące się działaniem zwiększającym łatwość rozdrabniania większych cząsteczek oraz uniemożliwiający ich ponowną agregację ze względu na odpychanie elektrostatyczne.

Stosuje się je w wielu rodzajach przemysłu np. papierniczym, włókienniczym, przy produkcji lakierów, farb czy środków piorących.

Odpowiednie rozdrobnienie cząstek oraz ich jednorodne wymieszanie to bardzo ważny element procesu produkcyjnego.

Stosowanie dyspergatorów pozwala na stworzenie dokładnej mieszanki i upewnienie się, że gotowy produkt będzie charakteryzował się powtarzalnymi właściwościami, co zapewni mu optymalną efektywność i wysoką jakość.

Nazwa	Opis produktu
SILDIS 400	Dyspergator sodowy, dedykowany do pigmentów nieorganicznych, posiada dobre właściwości zwilżające
SILDIS 410	Dyspergator amonowy, dedykowany do pigmentów nieorganicznych, posiada dobre właściwości zwilżające
SILDIS 450	Środek zwilżająco-dyspergujący, charakteryzuje się wysoką stabilnością, bardzo dobrze współpracuje z pigmentami nieorganicznym i wypełniaczami

Woski

Woski stosujemy, jeśli chcemy nadać powłoce określone cechy.
Celem poprawy odporności mechanicznych powłoki dodajemy woski HDPE.

Woski parafinowe dodaje się celem hydrofobizacji powłoki.

Nazwa	Opis produktu
SILCER 101	30% emulsja wosku parafinowego Cechuje się hydrofobizacją powłoki.
SILCER 120	60% emulsja wosku parafinowego.
SILCER 201	Emulsja wosku HTPE, poprawia parametry mechaniczne powłoki.