

Technický list KSL - L3

Poprašovací púder slúži na vytvorenie medzery medzi čerstvo vytlačenými hárkami v stohu. Vytvorený priestor na jednej strane **bráni obťahovaniu farby** na rubovú stranu a na druhej strane **umožní rýchle a kompletne preschnutie farby**.

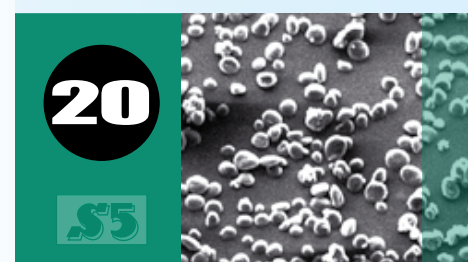
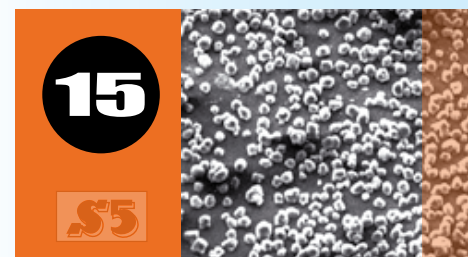
Podstatná vlastnosť poprašovacieho púdrou spočíva v štruktúre zrna. Aby sa dosiahla rovnomerná vzdialenosť medzi hárkami pri použití čo najmenšieho množstva púdrou, je potrebná čo najrovnomernejšia veľkosť zrn. Vysokokvalitné poprašovacie púdre neobsahujú ani jemné čiastočky, ani aglomeráty (zhluky), ani nečistoty.

Pravidelnosť v štruktúre zrna zabezpečí maximálnu efektivitu púdrou. Pokiaľ jemné čiastočky predstavujú nepotrebný balast, hrubé zhluky môžu poškriabať povrch a zanechať viditeľné stopy na potlačenom materiáli.

Z uvedeného vyplýva, že dobre frakcionované poprašovacie púdre sú ekonomickejšie, majú menšiu spotrebu a zabezpečia bezproblémový chod pri použití rôznych aplikačných zariadení.

Púdre z rady L3 sú vo vode rozpustné poprašovacie prostriedky s mimoriadnymi vlastnosťami. Púder je vyrobený na prírodnej báze z cukru s kryštalickou štruktúrou, zaobleným tvarom častíc a mäkkým zrnom. Napriek jeho rozpustnosti je účinný ako prostriedok na vytvorenie medzery. Rozpúšťacie vlastnosti púdra ponúkajú výrazné výhody pri ďalších prechodoch tlačovým strojom. Je to čistý prírodný produkt, ktorý je preverený Nemeckým spolkovým úradom pre zdravie. L3 púder je vhodný na všetky poprašovacie prístroje, ktoré rozprašujú pomocou vzduchu. Má mimoriadne vhodné tokové vlastnosti a schopnosť rozprašovania. Nie je vhodný pre elektrostatické poprašovacie zariadenia. Púder je odporúčaný použiť v prípade, že po poprašovaní nasleduje ďalší chod tlače. Púder je ideálny na práce, ktoré sú následne laminované alebo lakované (nie je odporúčaný na lakovanie s disperzným lakom). Mimoriadne vysokohodnotné tlačové výsledky sa dosiahnu následným vlhkým odprašovacím prechodom, pri ktorom sa prášok odstraňuje vodou na gumový poťah, rozpúšťa sa a nezanecháva preto žiadne nánosy na gumovom poťahu. Intervaly čistenia gumového poťahu sa niekoľkonásobne znižia. Predchádza silnému znečisteniu stroja, pretože je dobre triedený a neobsahuje jemné frakcie.

Púdre sú k dispozícii vo veľkosti zrna 15, 20, 30 a 45.



Druhy balenia:

Bag	1kg, 4kg
Kanister	2kg

Odporúčané použitie

	do 150g	do 250g	do 300g	nad 350g
Lesklý natieraný papier				
Nenatieraný papier alebo matný natieraný papier				
Volumenózny papier, papier s razbou, grafický kartón alebo lepenka				
Jednostranne natieraný kartón				
	15	20	30	45