



Vernici in polvere  
Powder Coating  
Pulverlacke  
Peinture Poudre  
Pintura en Polvo

## Selac<sup>®</sup> A100FLU Fluidovací aditivum

## Technický list

### Popis

Práškové aditivum speciálně navržené ke zvyšování fluidizační schopnosti práškových barev. Je určeno pro produkty, které částečně ztratily tuto vlastnost - např. důsledkem dlouhodobého skladování nebo velmi špatných skladovacích podmínek. Použití A100FLU umožňuje zlepšit aplikaci práškové barvy. A100FLU má rovněž pozitivní efekt pro nabíjecí vlastnosti prášku při použití lakovacího zařízení TRIBO.

### Použití

Produkt může být použit pro vnitřní i venkovní práškové barvy, protože nemá vliv na mechanické vlastnosti a venkovní odolnost. Důležité je správné dávkování a správný postup přidávání aditiva, aby byly získány ty nejlepší výsledky.

### Dávkování

Obvykle se přidává 0,1-0,2% hmotnostního procenta do hotového prášku, což je dostatečné pro úpravu aplikačních vlastností prášku. Toto množství přibližně odpovídá 2-4 malým kávovým šálkům (Espresso piccolo) aditiva na celou krabici prášku 25 kg). Doporučujeme tyto dávky nepřekračovat, protože při vyšších dávkách může dojít k úbytku lesku a hladkosti povrchu.

### Proces míchání

Pro dosažení nejlepšího výsledku je nezbytné vynikající rozmíchání aditiva v práškové barvě. Pro lepší smísení se doporučuje ruční předmíchání celého potřebného množství aditiva v menším množství prášku, a pak smísení tohoto premixu s celkovým upravovaným množstvím.

V případech zařízení s fluidním zásobníkem doporučujeme přidávat potřebné množství aditiva přímo do fluidního zásobníku, a následně nechat fluidní vzduch samovolně smíchat aditivum a práškovou barvu po dobu nejméně 5 minut před lakováním. Pokud není zajištěno rovnoměrné míchání ve fluidním zásobníku, je potřeba tomuto procesu pomoci ručním mícháním.

Pokud zařízení nemá fluidní zásobník, dokonale rozptýlte aditivum do krabic s práškovou barvou, a velmi pečlivě rozdrťte slepence (hrudky) aditiva a barvy.

### Technické vlastnosti

Měrná hmotnost : 3,50 - 3,70 kg/l  
Synpná hmotnost : 0,50 – 0,70 kg/l

### Skladování

Výrobek musí být skladován v uzavřených krabicích, na suchém místě s teplotou nepřevyšující 30°C. Při dodržení těchto podmínek je aditivum stabilní nejméně 24 měsíců od data výroby.

### Bezpečnostní opatření

Na základě současných vědomostí, a je-li tento produkt správně používán, pak není nebezpečný pro člověka ani životní prostředí.

Přesto doporučujeme dodržovat všechna hygienická pravidla a správné pracovní postupy a zamezit úniku do životního prostředí.

Výše uvedené informace vycházejí ze zkušeností výrobce i specializovaných laboratoří, přesto nezabavují uživatele vlastní odpovědnosti za veškeré používání, zkoušení a nakládání s tímto produktem.

Výhradní dovozce a prodejce pro ČR a SR :  
OK-COLOR, spol. s.r.o.  
[www.okcolor.cz](http://www.okcolor.cz)

10-2010

