

PRÁŠKOVÉ BARVY ENVIROCRON®



Produktová řada PPG	Chemismus	Koncové užití	Koroze	UV	Přidaná hodnota
ENVIROCRON® PCM – P5 série	Epoxy	Ochrana a dekorace vnitřních dílů Plynové a kapalně nádrže, potrubí, ocelové konstrukce, nákladní auta, Přívěsy a automobilové díly	+++	N/A	Chemická a korozní rezistence
ENVIROCRON® PCF – P8 série	Epoxy, Polyester Epoxy-polyester	Domácí a průmyslové aplikace Vnitřní aplikace např. regály, kancelářský nábytek, příčky, bílé zboží, Ochrana a dekorace vnitřních dílů	++	+	Vhodný kompromis pro dekorativní díly s optimalizovanou cenou
ENVIROCRON® PCS – P7 série	Polyester Průmyslové	Světelná zařízení a konstrukce, Elektrické skříně, venkovní průmyslové aplikace např. zemědělské zařízení, zahradní nábytek, ploty, elektro , Domácí a průmyslové aplikace , Vnitřní aplikace např. regály, kancelářský nábytek, příčky, bílé zboží	+	++	Venkovní použití s vylepšenou UV odolností
ENVIROCRON® PCS – P4 série	Polyester architektonické	Městský mobiliář, ocel, či galvanizovaná ocel pro obklady, hliníkové profily a desky, verandy, dveře, okenní rámy, fasády	+	++	Venkovní použití s vylepšenou UV odolností Qualicoat a GSB schválené
ENVIROCRON® PCS – P1 série	Polyester prům. Ultra-odolné	Přívěsy a automobilové díly, venkovní prům. aplikace např. zemědělské zařízení, Plynové a kapalně nádrže, potrubí, ocelové konstrukce, nákladní auta, světelné zařízení, zahradní nábytek, ploty, elektro	+	+++	Venkovní použití s excelentní ultraodolnou výdrží
ENVIROCRON® PCS – P2 série	Polyester archit. Ultra-odolné	Městský mobiliář, ocel, či galvanizovaná ocel pro obklady, hliníkové profily a desky, verandy, dveře, okenní rámy, fasády	+	+++	Venkovní použití s excelentní ultraodolnou výdrží Qualicoat schválené
ENVIROCRON® PCU – P3 série	Polyurethane	Automobilové části jako např. kola či lišty, strojní zařízení, Vnitřní aplikace např. regály, kancelářský nábytek	+	++	Venkovní použití s excelentní chemickou odolností

PRÁŠKOVÉ PRIMERY ENVIROCRON®



Produktová řada PPG	ENVIROCRON® PCM – P5 s. PRIMERON Zinc	ENVIROCRON® PCM – P5 s. PRIMERON Pro	ENVIROCRON® PCM – P5 s. PRIMERON Edge	ENVIROCRON® PCF– P8 s. PRIMERON Flex	ENVIROCRON® PCF – P8 s.
Chemismus	Epoxy Zinkový	Epoxy Bez zinku*	Epoxy Bez zinku*	Epoxy Bez zinku*	Epoxy Bez zinku*
Vlastnosti	hladký, pololesk příbl. RAL 7012	hladký, lesk příbl. RAL 7005	hladký, matný příbl. RAL 7040	hladký, pololesk tmavě šedý	hladký, lesk světle šedý
Přidaná hodnota	Vysoká korozní odolnost Velmi dobré tokové vlastn. Možnost nízkotepl. Vypal.	Vysoká korozní odolnost Velmi dobré tokové vlastn. Velmi dobré mech. vlastn. Vysoká aplikační stabilita Nízká spotřeba	Vysoká korozní odolnost Vylepšená ochrana hran Velmi dobré krytí vad odlitků Optimalizováno pro odplyňovací podklady Nízká spotřeba	Vysoká korozní odolnost Vhodný pro širokou škálu materiálů, Vylepšená přilnavost mezi vrstvami Velmi odolný v prům. použití Nízká spotřeba	Vysoká korozní odolnost Vylepšená přilnavost mezi vrstvami Velmi odolný v prům. použití Nízká spotřeba
Koroze	+++++	+++++	+++++	+++++	++++
UV odolnost				+	+
Mech. vlastnosti	+	+++	++	+++	+++
Ocel	✓	✓	✓	✓	✓
Hliník		✓	✓	✓	
Elektrostatika	✓	✓	✓	✓	✓
Tribo	✓	✓	✓	na vyžádání	✓

CLEARCOATY ENVIROCRON®



Produktová řada PPG	ENVIROCRON® PCS – P4 series P411C115R-YP	ENVIROCRON® PCA – P0 series P013C900R-YC	ENVIROCRON® PCA – P0 series P013C910R-YC*	ENVIROCRON® PCA – P0 series P054C1001R-YC*	ENVIROCRON® PCA – P0 series P011C900R-YC*
Chemismus	Polyester	Polyester Akrylát	Polyester Akrylát	Polyester Akrylát	Polyester Akrylát
Vlastnosti	Lesk Velmi dobrý tok Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům (stálost barev a lesku)	Hluboký mat Velmi dobrý tok a pokrytí hran Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům (stálost barev a lesku) Dobré mechanické vlastnosti Chemická odolnost	Hluboký mat Excelentní tok Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům (stálost barev a lesku) Dobrá chemická odolnost	Hluboký mat Excelentní tok Venkovní odolnost Dobrá chemická odolnost	Vysoká lesk Excelentní tok Excelentní odolnost proti povětrnostním vlivům (stálost barev a lesku) Velmi dobrá chemická odolnost
Přidaná hodnota	Odolný a jednotný povrch Vylepšený vzhled filmu Dlouhodobá povrchová ochrana	Odolný a jednotný povrch Vylepšený vzhled filmu Dlouhodobá povrchová ochrana	Velmi odolný a jednotný povrch Excelentní vzhled filmu Dlouhodobá povrchová ochrana, zejména proti povětrnostním vlivům a chemikáliím	Velmi odolný a jednotný povrch Excelentní vzhled filmu Dlouhodobá povrchová ochrana, zejména proti povětrnostním vlivům a chemikáliím	Velmi odolný a jednotný povrch Excelentní vzhled filmu Dlouhodobá povrchová ochrana, zejména proti povětrnostním vlivům a chemikáliím
UV odolnost	++	++	+++	+++	++++
Mech. vlastnosti	+++	+	+	+	++
Optický vzhled	+	++	+++	++	++++
Podmínky vytvrzení	12 min/ 180°C	15 min/ 195°C	15 min/ 150°C	15 min/ 150°C	15 min/ 140°C