



HYBRIDNÍ INHIBITORY KOROZE

Hybridní inhibitory koroze jsou antikorozní pigmenty modifikované organickými inhibitory koroze, tzn. že jde o směsi antikorozních pigmentů a organických inhibitorů koroze s dlouhodobým účinkem namíchané v takovém poměru, aby bylo dosaženo optimální synergie účinků obou složek z hlediska korozi ochrany a dosaženo i zlepšení přilnavosti nátěrů a odolnosti proti puchýřkování ve vlhkém prostředí (např. solné mlže).

Nabízíme účinné hybridní inhibitory koroze firmy HALOX (USA), které je obtížné nebo velmi problematické, aby si je výrobce nátěrových hmot sám namíchal z jednotlivých komponent (antikorozního pigmentu a organického inhibitoru koroze). Tyto produkty je možné použít buď samotné nebo v kombinaci s antikorozními pigmenty.

Hybridní inhibitory koroze HALOX určené pro vodouředitelné a rozpouštědlové systémy

HALOX 550 – kapalina, která obsahuje jako nebezpečnou látku 20-30 % butylglykol (ethylen-glykolbutylether), ale lze nabídnout i bezvodou (také ale kapalnou) variantu bez obsahu tohoto rozpouštědla, nabízenou pod názvem HALOX 550 WF; universální použití; lze použít samotný produkt nebo v kombinaci s antikorozním pigmentem; lze použít i pro dočasnou ochranu proti korozi; dávkování pro HALOX 550 0,5-4,0 % v závislosti na použitém pojivu počítáno na celkovou formulaci, pro HALOX 550 WF je doporučeno 1-3 % počítáno na celkovou formulaci;

HALOX 750 – chemické složení: fosfokřemičitan modifikovaný organickým inhibitorem koroze (dikarboxylová kyselina) s obsahem max. 10 % oxidu zinečnatého; nízká spotřeba oleje, bariérový účinek, anodická pasivace; dávkování: 3-7 % počítáno na celkovou formulaci, účinný a přitom velmi ekonomický inhibitor koroze

Další hybridní inhibitory koroze si může zákazník v případě potřeby sám vytvořit z jednotlivých komponent, které dodáváme; na základě informace o použitém pojivu navrhneme vhodné kombinace.