



PLASMET ECP & ZE

VYSPĚLÉ OCHRANNÉ NÁTĚRY
S VYSOKOU ABRAZIVNÍ ODOLNOSTÍ



CORROCOAT

PLASMET ECP & ZE

OCHRANNÉ NÁTĚRY S VYSOKOU ABRAZIVNÍ ODOLNOSTÍ

Řada vysoce odolných a ochranných nátěrových hmot Plasmet od společnosti Corrocoat přináší výběr trvanlivých materiálů, jejichž složení poskytuje vysoce specifická antikoroziční řešení pro celou řadu aplikací a podkladů.

Plasmet, používaný techniky údržby v mnoha průmyslových odvětvích, poskytuje efektivní ochranu pro zděné, betonové a ocelové podklady vystavené účinkům různých agresivních prostředí.

PLASMET ECP

Plasmet ECP je čirý nátěrový systém používaný především jako základní nátěr na zděné a betonové podklady. Je vhodný pro aplikace na vlhké podklady, které z provozních důvodů nelze před nanášením vysušit.

Plasmet ECP, který byl vyvinut z technologií používaných u nátěrových systémů pod vodou, je trvanlivý, vysoce účinný systém s výbornými adhezními vlastnostmi. Přítomnost vlhkosti nemá žádný škodlivý vliv na vytvrzovací vlastnosti tohoto materiálu.

Plasmet ECP se v široké míře používá ve formě jednovrstvého nátěru jako těsnící vrstva na beton a zdivo, aby se zabránilo pronikání prachu a vlhkosti do citlivých oblastí. Nátěr se také může použít jako dvouvrstvý systém, který dodává odolnost proti opotřebení, trvanlivou povrchovou úpravu pro podlahy, která je chemicky odolná a může se využít pro pohyb vozidel a chodců. Tam, kde se vyžaduje zvýšená odolnost vůči opotřebení a chemická odolnost, se ECP může překrýt nátěrovou hmotou Plasmet ZE (viz. níže) nebo Plasmet ZX*.

Ačkoli byl Plasmet ECP vyvinut především pro nátěry betonu, může se rovněž použít pro aplikaci jako základní nátěr na správně otryskané a připravené ocelové podklady.

PLASMET ECP – dvousložková nebo tříložková epoxidová základní barva s vysokým podílem pevných částic, nízkou viskozitou a výbornou adhezí k vlhkým podkladům.

* Plasmet ZX je epoxidová vrchní barva vyvinutá společností Corrocoat, která nabízí dobrý lesk a chemickou odolnost.

| | |
|----------------------------|--|
| Doba skladování: | Min. 1 rok v neotevřených obalech skladovaných pod 35 °C |
| Příprava povrchu: | Nátěrová hmota tolerantní vůči povrchu. Vyžaduje minimální přípravu. Před aplikací se musí z povrchu odstranit nesoudržné a obroušené částice. |
| Aplikace: | Štětcem / válečkem / bezvzduchovým stříkáním |
| Doby schnutí: | Suchý na dotyk po 8 hodinách při teplotě 20 °C |
| Úplné vytvrzení: | 2–3 dny při 20 °C (mění se v závislosti na teplotě) |
| Přetírací interval: | Minimálně 8 hodin při 20 °C Maximálně 2 dny při 20 °C |

PLASMET ZE

Plasmet ZE je univerzální, vysoce účinný epoxidový nátěrový systém plněný skleněnými vločkami, který byl vyvinut pro aplikaci přímo na kovové podklady nebo na inhibiční základní nátěrovou hmotu, například Plasmet ZF**.

Může se také nanášet na beton, který by měl být nejprve opatřen základním nátěrem s využitím hmoty Plasmet ECP (viz. výše).

Plasmet ZE nabízí výbornou abrazivní a chemickou odolnost spolu se zlepšenými úrovněmi mechanické pevnosti. Obzvláště se osvědčil v agresivních vodních/chemických prostředích, skladovacích nádržích a námořních aplikacích, jako jsou například trupy lodí, paluby a konstrukce plošin.

PLASMET ZE – dvousložkový polyamidem vytvrzovaný epoxid plněný skleněnými vločkami, s vysokým obsahem pevných částic, s dobrým leskem a chemickou odolností.

** Plasmet ZF od společnosti Corrocoat je polyamidem vytvrzovaná epoxidová směs obsahující inhibitory a pasivátory koroze. Směs byla vyvinuta pro přímou aplikaci na železné podklady.

| | |
|----------------------------|--|
| Doba skladování: | Minimálně 1 rok v neotevřených obalech |
| Příprava povrchu: | Možno nanášet na Plasmet ZF** či jiný vhodný výrobek řady Plasmet. Nanáší-li se přímo na kovový podklad, měl by být jeho povrch otryskán na stupeň čistoty SA2.5 (ISO 8501-1). |
| Aplikace: | Štětcem / válečkem / bezvzduchovým stříkáním |
| Doby schnutí: | Vytvrzení do suchého stavu po 12 hodinách při teplotě 20 °C |
| Úplné vytvrzení: | 3–7 dnů v závislosti na teplotě |
| Přetírací interval: | Minimálně 6 hodin Maximálně 60 dnů |

Informace v této brožuře jsou nabízeny s dobrým úmyslem, avšak bez záruky nebo závazku.

info@corrocoat.cz

www.corrocoat.cz