

Zabezpieczenia i systemy antykorozyjne w przemyśle

GRUPA CSV jest firmą o renomie ugruntowanej od 25 lat. Stanowimy przykład firmy zarządzanej z inwencją, stale się rozwijającej, szanującej reguły ekonomiczne i społeczne. Nie ograniczamy się tylko do branży motoryzacyjnej, z której się wywodzimy, ale mamy w ofercie również szeroki zakres technologii lakierniczych i działów wspomagających procesy lakiernicze. Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem produktów przemysłowych marki BESA, wywodzącej się z Półwyspu Iberyjskiego.

Firma BESA, działająca od roku 1963, jest hiszpańskim producentem farb, który ma ugruntowaną pozycję na rynkach farb antykorozyjnych zarówno w Europie, jak i na świecie. Posiada swoich przedstawicieli w ponad 30 krajach na pięciu kontynentach. W 2015 r. w miejscowości Azkoitia została otwarta nowa fabryka.

SYSTEM OGNIIOCHRONNY

F-281/2 – grunt epoksydowy 2K

FLAME STAL FPS – międzywarstwa ognioochronna

BESA-PUR – farba nawierzchniowa poliuretanowa 2K w półpołysku

System przeznaczony do zabezpieczenia antykorozyjnego i ognioochronnego konstrukcji stalowych w budownictwie inwestycyjnym oraz innych konstrukcji zewnętrznych eksploatowanych w środowisku narażonym na warunki atmosferyczne. Zestaw został wpisany do aprobaty technicznej ITB 75-15-9175/2013.

SYSTEMY DWUSKŁADNIKOWE JEDNOPOWŁOKOWE – SINGLE COAT

ALFAPUR 3798 – gruntoemalia antykorozyjna poliuretanowa 2K w półpołysku

Farba antykorozyjna przeznaczona do malowania maszyn rolniczych, zbiorników, pojazdów użytkowych oraz innych elementów wykonanych ze stali z zastosowaniem sprzętu airless i airmix. Charakteryzuje się elastycznością i dobrym zabezpieczeniem przed rdzą bez zastosowania gruntu. Wymalowana próbka wykazała poziom połysku rzędu 89–90% przy kącie odbicia 60°. Przyczepność lakieru do podłoża jest bardzo dobra i wyniosła Gt 0. Produkt zaaplikowany w grubości 80–100 µm (na sucho) został przebadany w komorze solnej przez 1000 h.

F-380/2 – gruntoemalia poliuretanowa 2K w macie

Gruntoemalia poliuretanowa 2K w macie przeznaczona do malowania elementów pojazdów, kontenerów transportowych,

sojalnych, elementów konstrukcyjnych. Dobra przyczepność do podłoża stalowych, galwanizowanych i aluminium. Bardzo dobra siła krycia, elastyczność i odporność na warunki atmosferyczne.

ALFAPUR 3795 – gruntoemalia antykorozyjna 2K w połysku UHS

Gruntoemalia antykorozyjna 2K o podwyższonej zawartości części stałych. Przeznaczona do malowania maszyn i urządzeń za pomocą natrysku hydrodynamicznego. Bardzo dobra siła krycia. Test w komorze solnej wskazał wynik 350 h. ALFAPUR 3795 spełnia wymagania dla kategorii C3 średniej, zgodnie z normą ISO-12944-2, certyfikowanym w niezależnym laboratorium (stal wyśrutowana do stopnia Sa 2½).

Gruntoemalia posiada certyfikat francuskiej firmy MANITOU, produkującej wózki widłowe i urządzenia podnośnikowe.

SYSTEM EPOKSYDOWO-POLIURETANOWY W KATEGORII C-4 I C-5M

ALFAPOX 1675 CG – grunt epoksydowy 2K z fosforanem cynku
URKI-NATO – nawierzchnia poliuretanowa 2K w połysku
BESA-PUR – nawierzchnia poliuretanowa 2K w półpołysku
URKI-PUR/SAT – nawierzchnia poliuretanowa 2K w macie

System zaprojektowany specjalnie dla branży kontenerów transportowych, przemysłowych, wojskowych oraz podobnych konstrukcji stalowych, które zagrożone są agresywnym środowiskiem zewnętrznym. Antykorozyjny grunt daje grubą i szczelną warstwę, a w połączeniu z elastyczną farbą poliuretanową BESA-PUR, URKI-NATO, URKI-PUR/SAT daje bardzo dobre zabezpieczenie w kategorii C-4 i C-5M.

Niezależne laboratorium stwierdziło, że system ten spełnia wymagania kategorii środowiska C-4 i C-5M, zgodnie z normą PN EN ISO 12944 na stali przygotowanej do stopnia Sa 2½.

”

GRUPA CSV OFERUJE MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA SZKOLEŃ Z ZAKRESU NAKŁADANIA POWŁOK LAKIERNICZYCH DLA LAKIERNIKÓW ORAZ DLA GRUP Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA ZABEZPIECZEŃ KOROZYJNYCH, WSPÓŁPRACUJĄC Z INSPEKTORAMI I DZIAŁAMI PROJEKTOWYMI ZAKŁADÓW PRODUKCYJNYCH



SYSTEM EPOKSYDOWO-POLIURETANOWY WYSOKOCYNKOWY W KATEGORII C-5I

ALFAZINC 1674 EZ – grunt epoksydowy 2K wysokocynkowy

F-294/2 – grunt epoksydowy 2K z fosforanem cynku

URKI-NATO – lakier nawierzchniowy 2K w połysku

System zaprojektowany do malowania elementów takich jak: wiatraki, dźwigi, kontenery stoczniowe, transformatory i inne konstrukcje stalowe, które wymagają wysokiej odporności do kategorii C-5I. URKI-NATO to wysokiej jakości lakier poliuretanowy w połysku o doskonałej twardości, elastyczności, odporności na środki agresywne takie jak: mydło, paliwo, smary, oleje i produkty chemiczne. Lakier ten został zaklasyfikowany przez niezależne laboratorium w kategorii M-1 zgodnie z UNE 23727:1990 na rozprzestrzenianie się ognia po powłoce.

Niezależne laboratorium zaklasyfikowało ten zestaw w kategorii C-5I zgodnie z normą PN EN ISO 12944 na stal przygotowaną do Sa 2½.

PRODUKTY DODATKOWE

P-I – profesjonalny środek do mycia, płukania instalacji podających i przesyłających produkty lakiernicze (dostępny również w wersji o obniżonym VOC jako P-I plus). Produkt bezpieczny dla instalacji i sprzętu przeznaczonego do lakierowania (pompy, węże, pistolety), nie degraduje uszczelki i nie uszkadza przewodów miękkich.

URKISOL-275 – produkt przeznaczony do zmiękczenia powłok proszkowych oraz starych powłok lakierniczych. Bardzo przydatny w naprawach elementów pomalowanych farbami proszkowymi, które zostały uszkodzone podczas np. transportu. Produkt aktywuje (zmiękcza) powierzchnię i pozostawia ją aktywną przez 30 min. W tym czasie można zaaplikować gruntoemalię BESA-NATO lub BESA-NATO/SAT. Często stosuje się ten produkt przy zmianie koloru nawierzchniowego elementu na indywidualne zamówienia klienta.

F-286/2 – grunt epoksydowy przyczepny do wielu rodzajów podłoża. Ten grunt typu SHOP-PRIMER schnie bardzo szybko i prezentuje właściwości antykorozyjne o doskonałej przyczepności do stali, aluminium i blachy ocynkowanej oraz stali nierdzewnej. Może być stosowany jako grunt w warsztatach lub jako produkt zwiększający przyczepność powłoki w procesach epoksydowych i poliuretanowych.

BESA-NATO i BESA-NATO/SAT – gruntoemalia poliuretanowa o połysku na żądanie, nie żółknie. Wysoka odporność fizykochemiczna, bezpośrednia przyczepność do wielu powierzchni: stali, stali nierdzewnej, aluminium, mosiądzu, stali ocynkowanej, szkła, tworzyw sztucznych ABS, PUR, MA, GRP, PVC, wyrobów z ceramiki.

MIĘDZYNARODOWE CENTRUM SZKOLEŃ ICRC

Centrum powstało dzięki koncepcji funkcjonujących już ośrodków szkoleniowych u naszych zagranicznych partnerów, staje się wiodącym zapleczem technicznym i szkoleniowym dla Polski oraz krajów Europy Wschodniej i Zachodniej.

Specjalizacją nowego Centrum jest szkolenie fachowców i kadry lakierniczej w zakresie technologii przygotowania powierzchni, obróbki metali i tworzyw sztucznych, aplikacji lakierów naprawczych oraz organizacji pracy lakierni.

Grupa CSV oferuje również możliwość wykonania szkoleń z zakresu nakładania powłok lakierniczych dla lakierników oraz dla grup z zakresu projektowania zabezpieczeń korozyjnych, współpracując z inspektorami i działami projektowymi zakładów produkcyjnych. ■

25 lat
1991–2016

GRUPA CSV
TECHNOLOGIE LAKIERNICZE

BESA
Bernardo Ecenarro S.A.