



Korozja

Wadą produktów silnie alkalicznych jest to, że zazwyczaj mają bardzo szybki wpływ na metale. Nowa generacja konserwatywnych i ekologicznych produktów Biomex zbudowana jest w taki sposób - że nie reagują z stalą, metalami szlachetnymi, stopami metali.

" BIOMEX INDUSTRY "

Raport z analizy Lab Belgijska Armia. Test BI-CC-1530 C C1 III

Badanie	Maks. różnica masowa (mg/cm ²).	Rezultaty
Miedź NBN 267.01-DIN 1708	0,1 mg/cm ²	0,0004 mg/cm ²
Stal węglowa (0,1 % C)	0,1 mg/cm ²	0,00001 mg/cm ²
Cr/Ni stal AISI 304L	0,1 mg/cm ²	0,000008 mg/cm ²

" BIOMEX INDUSTRY "

Raport z analizy Lab Belgijska Armia. Test BI-CC-1801 A

Test	Maks. różnica masowa (mg/cm ²)	Rezultaty
Stal węglowa (0,1 %C)	2 mg/cm ²	0,000008 mg/cm ²
Stal nierdzewna AISI 304 L	1,5 mg/cm ²	0,00001 mg/cm ²
Miedź NBN 267.01	3 mg/cm ²	0,0004 mg/cm ²

" TENSOSTAR INDUSTRY " Raport z analizy Boeing America .

Scientific Materials International Inc. - Miami, Florida 33144.

Badanie AMS 1526 A

Opis badania	Wniosek	Rozcieńczenie 6 %
Badanie korozyjności powierzchni przylgowych (ARP 1512)	Zgodność	Zgodność
Korozja przy całkowitym zanurzeniu (ASTM F483)	Zgodność	Zgodność
Płytką kadmowa o małej kruchości (ARP 1511)	Zgodność	Zgodność
Kruchość wodorowa (ASTM F-519,2a)	Zgodność	Zgodność
Temperatura zapłonu (ASTM D 56)	Zgodność	Zgodność
Wpływ na przezroczyste tworzywo akrylowe (Rozciągnięte MIL-P-25690/ASTM F 484)	Zgodność	Zgodność
Wpływ na powierzchnie malowane (ASTM F 502)	Zgodność	Zgodność
Wpływ na powierzchnie niemalowane (ASTM F 485)	Zgodność	Zgodność
Boeing D6-17487 , Korekta H	Wniosek	Rozcieńczenie 6 %
Badanie korozyjności powierzchni przylgowych	Zgodność	Zgodność
Badanie szamotowe akrylu (ASTM F 484)	Zgodność	Zgodność
Badanie zmiękczenia farby (ASTM F 502)	Zgodność	Zgodność
Badanie kruchości wodorowej (ASTM F 519,2a)	Zgodność	Zgodność

CSD 1 PONOWNE WYDANIE 1-22-79	Wniosek	Rozcieńczenie 6 %
Wpływ na badanie powierzchni malowanych (ASTM F 502)	Zgodność	Zgodność
Badanie pozostałości (ASTM F-485).	Zgodność	Zgodność
Badanie korozyjności powierzchni przylgowych	Zgodność	Zgodność
Badanie pęknięcia pod naprężeniem na tworzywa akrylowe (ASTM F484)	Zgodność	Zgodność
Badanie korozji kadmu	Zgodność	Zgodność
Badanie kruchości wodorowej (ASTM F-519,2a)	Zgodność	Zgodność