

Видове антикорозионни защитни системи за метал:

1. Епоксидно – полиуретанова система А

№	Материали	Бр. пласто	Разходна норма кг./м ²
1	Цинкфосфатен епоксиден грунд	1	0,2
2	Епоксиден лак тип Миокс	1	0,35
3	Полиуретанов лак - гланц	1	0,12
Дебелина на покритието 120 – 130 мкм			

2. Епоксидно – полиуретанова система В

№	Материали	Бр. пласто	Разходна норма кг./м ²
1	Цинк епоксиден грунд	1	0,27
2	Епоксиден лак тип Миокс	1	0,35
3	Полиуретанов лак - гланц	1	0,12
Дебелина на покритието 130 – 140 мкм			

3. Епокси - винилова система А

№	Материали	Бр. пласто	Разходна норма кг./м ²
1	Цинкфосфатен епоксиден грунд	1	0,2
2	Епоксиден лак тип Миокс	1	0,35
3	Винилов лак - мат	1	0,25
Дебелина на покритието 140 – 150 мкм			

4. Епокси - винилова система В

№	Материали	Бр. пласто	Разходна норма кг./м ²
1	Цинк епоксиден грунд	1	0,27
2	Епоксиден лак тип Миокс	1	0,35
3	Винилов лак - мат	1	0,25
Дебелина на покритието 150 – 160 мкм			

5. Винолова система

№	Материали	Бр. пласто	Разходна норма кг./м ²
1	Винолов грунд	1	0,2
2	Междинен винолов лак	1	0,3
3	Винолов лак - мат	1	0,25
Дебелина на покритието 120 – 130 мкм			

6. Епоксидна система за полагане и формиране на покрития в темепературен интервал от -5 до +35°C

	Материали	Бр. пласто	Разходна норма кг./м ²
1	Епоксиден грунд	1	0,2
2	Епоксиден лак	2	0,6
Дебелина на покритието 150 – мкм			

7. Силиконова защитна система за атмосферо устойчиви, температуро устойчиви (+500°C) и студоустойчиви (до -100°C) покрития

	Материали	Бр. пласто	Разходна норма кг./м ²
1	Алумини съдържащ силиконов грунд	1	0,120
2	Алумини съдържащ силиконов лак	2	0,3
Дебелина на покритието 60 – мкм			

8. Защитна винилестерна система за среди с високо корозионно действие (киселини, основи, окиси, промишлени газове)

	Материали	Бр. пласто	Разходна норма кг./м ²
1	Винилестерен грунд модифициран с каучук	1	0,2
2	Винилестерен гласфлейк	1	0,3
3	Винилестерен лак	1	0,25
Дебелина на покритието 250 – мкм			

9. Защитна система с участието на ръждопреобразуващ поливинилбутирален грунд за повърхности с ръчно почистване, както и за репарации на съществуващи покрития (епоксидни, алкидни, полиуретанови)

Разходна норма 0,2 – 0,4 кг./м²

10. Защитни системи с участието на цинксиликатен грунд за атмосфероустойчиви и корозионно устойчиви (+400°C) покрития

Приложение, като самостоятелно едно или дву пластово покритие или като подложен грунд на база на епоксидни, полиуретанови и винилестерни материали.

**11. Грунд за временна защита на метални повърхности
Еднокомпонентен въздушносъхнещ цинкфосфатен винилов грунд**

ориентираща разходна норма – 0,2 кг/м²

Системите с номерация от 1 до 5 включително, покриват напълно критериите и параметрите за устойчивост при експлоатация в различни корозионни среди (6 степени корозии, 4 степени видове корозии) в различни климатични условия при температурен интервал от -50 до + 70°C

Дълготрайност на тези покрития в зависимост от експлоатационните условия от 5 до 15 г.

Сравнителни характеристики на Епокси-полиуретановите, Епокси-виниловите и Виниловите защитни системи.

Епокси-полиуретанова система:

- Отлична атмосфероустойчивост и декоративни свойства (гланц, блясък), без пожълтяване и крещане, втвърдяване минимално при +5°C, устойчивост на периодично въздействие на петролни продукти, вода, алкални препарати.

Епоксидно-винилова и Винилова защитна система:

- По добра химическа устойчивост, по трудна горимост, пластичност, и устойчивост на различни деформационни напрежения, нисък коефициент на триене, добра адхезия към цветни метали в т.ч. подцинкована ламарина, възможност за нанасяне и формиране на покрития с висока скорост на изсъхване в температурен интервал над +5°C, химическа съвместимост със стари покрития на база епоксидни, полиуретанови, алкидни материали.

Произход на суровините и материалите използвани за производство на антикорозионните продукти.

*USA - Ashland, Cardolite Corp.; Germany - BASF, BAYER, Leuna Harze, Byk Chemie; Nederland - AKZO;
Japan - Nippon Sheet Glass Limited*

ЕМАЙЛХИМ АД България, 2234 с. Петърч, община Костинброд
Тел.: 07116/ 2048; 2015 E-mail: office@emailchim.com
www.emailchim.com