

Полімерний склад для захисту від корозії металевих поверхонь, який містить полівінілацетатну дисперсію, ортофосфорну кислоту, пігмент, інгібітор корозії, поверхнево-активну речовину та воду, який **відрізняється** тим, що він містить полівінілацетатну дисперсію, пластифіковану дибутилфталатом, як пігмент містить шлам - відхід гальванохімічних виробництв термомодифікований, як поверхнево-активну речовину - поліметилсилоксан, як інгібітор корозії - оксид цинку та оксіетилендифосфонову кислоту при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

полівінілацетатна дисперсія, пластифікована	68,7-70,9
дибутилфталатом	
ортофосфорна кислота	2,9-3,5
шлам – відхід гальванохімічних виробництв	9,5-12,5
термомодифікований	
оксид цинку	0,1-0,3
оксіетилендифосфорова кислота	1,5-2,1
поліметилсилоксан	0,8-1,3
вода	решта,

причому шламом є відхід гальванохімічних виробництв термомодифікований наступного складу, мас. %:

Fe	32,5-42,1
Cu	8,2-10,6
Zn	12,5-16,2
Ni	4,3-5,6
Cr	4,1-5,3
Sn	0,3-0,4
Na	1,2-1,6
SO ₄ ²⁻	8,8-11,4
Cl	5,3-6,8.