



METAL PROTECTION GRUND METAL ANTICOROZIV



DESCRIEREA PRODUSULUI

METAL PROTECTION este un grund anticoroziv având la bază rășini alchidice, solvenți organici, sicativi și aditivi; asigură aderența și este utilizat pentru protecția suprafețelor din metal. Recomandat pentru acoperirea suprafețelor noi, precum și pentru repararea suprafețelor care au mai fost vopsite.

PROPRIETĂȚI

- Bună putere de acoperire,
- Aderență bună;
- Uscare rapidă;
- Previne apariția ruginii;
- Duritate bună;
- Rezistență bună la intemperii, la lovire, zgâriere și socuri.

CULOARE

Gri.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs	lichid vâscos, omogen
Densitate, g/cm ³	1,30; 1,38 ±0,02
Conținut de substanță nevolatilă, %	72 ±2
Vâscozitate ca timp de scurgere (cupa DIN Φ4 mm, +20°C)	250-300

COMPATIBILITATE

Nu se recomandă amestecarea grundului METAL PROTECTION cu alte produse peliculogene.

MOD DE APLICARE

După pregătirea corespunzătoare a suportului prin sablare, curățire mecanică, degresare, desprăfuire, grundul METAL PROTECTION se aplică cu pensula, rola sau pulverizatorul într-un strat la interior și 2 straturi la exterior.

1	Metoda de aplicare	-	- pensulare - pulverizare cu aer și air-less - cu rola
2	Diluat / Diluție	%	- pensulare – nediluat - pulverizare - se aplică diluat 10% - pulverizare air-less - diluat 5%
3	Presiune de aplicare și mărime duză	bar	- pulverizare la presiune înaltă = 3-4 bar; duza = 1,5-2 mm - pulverizare air-less = 160 bar; duza = 0,38-0,45 mm
4	Interval de reacoperire - minim - maxim	ore	8 -
5	Consum specific	ml/m ²	60 (pentru determinarea unei valori exacte se recomandă o probă la fața locului)

- După utilizare uneltele de lucru se spală cu diluant;
- Produsul se depozitează la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C.
- Se recomandă o temperatură minimă pentru suprafața de bază și aerul înconjurător în timpul aplicării, dar și al uscării de minim +5°C.

AMBALARE

Grundul METAL PROTECTION se ambalează în recipiente din metal de 750 ml; 2,5 l.

CONSUM NORMAL

60 ml/m². Pentru determinarea unei valori exacte se recomandă o probă la fața locului.

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII

Grundul METAL PROTECTION conține elemente inflamabile și volatile. La punerea în operă și depozitare trebuie luate măsurile de protecția muncii corespunzătoare produselor pelicologene pe bază de solvenți. Se interzice contactul cu pielea; după utilizare mâinile se spală cu apă și săpun. În cazul lucrului în camere închise se interzice aplicarea produsului în apropierea surselor de foc deschis sau scânteii electrice. Fumatul în apropierea recipientilor cu produs este interzis. Se interzice de asemenea deversarea în canalizare.

DEPOZITARE

Se depozitează în spații uscate, aerisite, ferite de radiații solare și intemperii, la temperaturi cuprinse între +5°C +30°C.

TERMEN DE VALABILITATE

3 ani de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Produsul trebuie evacuat conform reglementărilor legale cu privire la modul de evacuare a deșeurilor. Resturile de produs se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

COV GATA DE UTILIZARE

COV limita UE g/l: cat A/i: 500 (2010)
COV Produs, max g/l: 495 produs în stare gata de utilizare



METAL PROTECTION АНТИКОРРОЗИЙНЫЙ ГРУНТ ПО МЕТАЛЛУ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

METAL PROTECTION - антикоррозионный грунт на основе алкидной смолы, органических растворителей, сиккативов, добавок; обеспечивает адгезию и используется для защиты металлических поверхностей. Рекомендуется для покрытия как новых поверхностей, так и для ремонта ранее окрашенных поверхностей.

СВОЙСТВА

- Хорошая адгезия к основанию;
- Высокая покрывающая способность;
- Быстрое высыхание;
- Предотвращает появление ржавчины;
- Хорошая прочность;
- Атмосферостойкая, стойкая к повреждениям, царапинам и ударам.

ЦВЕТ

Серый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид продукта	вязкая однородная жидкость
Плотность, г/см ³	1,30; 1,38 ±0,02
Содержание нелетучих веществ, %	72 ±2
Вязкость в жидком состоянии (чаша DIN Ф4 мм, +20°C)	250-300

СОВМЕСТИМОСТЬ

Не рекомендуется смешивать грунтовку METAL PROTECTION с другими пленкообразующими продуктами.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

После соответствующей подготовки поверхности путем пескоструйной очистки, механической очистки, обезжириванием, очистки от пыли, грунтовка METAL PROTECTION наносится кистью, валиком или пульверизатором в один слой внутри помещений и в 2 слоя снаружи.

1	Метод нанесения	-	- кистью - воздушным и безвоздушным пульверизатором - валиком
2	Разбавление /Растворимость	%	- нанесение кистью - неразбавленный - распылением - разбавить до 10% - безвоздушное распыление - разбавить до 5%
3	Давление и размер насадки	бар	- распыление при высоком давлении = 3-4 бар; сопло = 1,5-2 мм - безвоздушное распыление = 160 бар; сопло = 0,38-0,45 мм
4	Интервал повторного нанесения - минимум - максимум	часы	8 -
5	Удельный расход	мл/м ²	60 (точное значение удельного расхода грунтовки определяется на основе пробного покрытия конкретной поверхности)

- После использования рабочие инструменты очистить растворителем;
- Хранить в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C;
- Рекомендуется минимальная температура окрашиваемой поверхности и окружающей среды +5°C, как во время нанесения грунтовки, так и в процессе высыхания.

ФАСОВКА

Упаковывается в герметических закрытых емкостях объемом 750 мл и 2,5 л.

НОРМА РАСХОДА

60 мл/м². Точное значение удельного расхода грунтовки определяется на основе пробного покрытия конкретной поверхности.

МЕРЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Продукт содержит огнеопасные и испаряющиеся элементы. При использовании и хранении необходимо предпринять все соответствующие меры по охране труда касательно продукта на основе растворителей. Запрещается контакт с кожей; после использования помыть руки водой и мылом. При работе в закрытых помещениях запрещается нанесение продукта вблизи открытого огня, либо электрических искр. Запрещено курение вблизи емкостей с продуктом. Запрещено выливать продукт в канализацию.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухих, проветриваемых помещениях, вдали от солнечных лучей и погодных условий, при температуре от +5°C до +30°C.

СРОК ХРАНЕНИЯ

3 года от даты изготовления при соблюдении инструкции об упаковке и хранении.

УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Продукция должна быть утилизирована в соответствии с правовыми нормами использования отходов. Остатки краски утилизируются только в сухом виде, поскольку, в соответствии с положениями законодательства, в сухом виде она представляет собой нетоксичные отходы.

ЛОС ПРЕДЕЛ

COV лимит UE г/л: кат. A/d: 500 (2010)
COV продукта макс. г/л: 495 продукт в готовом виде для использования