

Техническа характеристика

ISOMAT FLOORCOAT

Боя за подове на водна основа с акрилни и полиуретанови смоли

Описание

ISOMAT FLOORCOAT е хибридна боя на водна основа на базата на акрилни и полиуретанови смоли за повърхности с лек трафик. Отличава се с висока устойчивост на ултравиолетовите лъчи, атмосферните условия и почистване с щадящи почистващи препарати. Специално разработена да предпазва повърхността от развитие на гъбички и водорасли. Осигурява отлична обработваемост и течливост. Изсъхва бързо и придобива сатенен финиш. Почти без мирис. Предлага се в бял цвят и широка гама от цветове, чрез ISOMAT COLOR SYSTEM. Сертифицирана съгласно EN 13813 и класифицирана като SR-B2,0-AR0,5-IR4. Притежава CE маркировка.

Области на приложение

ISOMAT FLOORCOAT се използва върху бетон, циментови замазки, настилки, тротоари, терацо, асфалт и др. Подходящ е за подове на открито и закрито с лек трафик, включително домашни гаражи, складови помещения, дворове, спортни игрища и др.

Технически характеристики

Цвят:	бял и широка гама цветове от ISOMAT COLOR SYSTEM
Вискозитет:	115 ± 7 KU
Плътност (бял):	1,24 ± 0,03 kg/l
Време за изсъхване: (на допир)	~ 50 min (+23°C, 50% RH)
Следващ слой:	5-7 часа, според условията
Проходимост:	1 ден (+23°C, 50% RH)
Пълно натоварване:	7 дни(+23°C, 50% RH)
Адхезия: (EN 1542)	≥ 2,0 N/mm ²
Устойчивост на износване: (EN 13892-4 (BCA))	AR 0,5

Удължение до скъсване: ~ 200%
(EN ISO 527-3)

Якост на опън: > 4,0 MPa
(EN ISO 527-3)

Почистване на инструментите:
Инструментите се почистват с вода, незабавно след употреба.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Повърхността трябва да е суха (влажност < 4%), без мазнини, свободни частици, прах или други замърсители, които биха могли да компрометират адхезията, също така защитена от влага отдолу. Всички съществуващи несъвършенства трябва да бъдат поправени с подходящи материали.

2. Грундиране

Повърхностите на циментова основа трябва да бъдат грундирани с дълбоко проникващ акрилен грунд на водна основа FLEX-PRIMER на един слой. ISOMAT FLOORCOAT се нанася след 2-3 часа, в зависимост от атмосферните условия и при условие, че грундът е изсъхнал.

Основите с много ниска абсорбция, като асфалт, трябва да бъдат грундирани с епоксиден грунд на водна основа EPOXYPRIMER-500, разреден с вода до 30% от теглото.

Разход на EPOXYPRIMER-500: 150-200 g/m².

ISOMAT FLOORCOAT трябва да се нанесе в рамките на 24-48 часа от грундирането, веднага щом влажността падне под 4%.

3. Полагане – Разход

ISOMAT FLOORCOAT трябва да се разбърка добре преди употреба. Нанася се неразреден или разреден до 10% с чиста вода, в два слоя с валик, четка или машина. Вторият слой се нанася, след като първия е напълно изсъхнал и може да се стъпва върху него.

ISOMAT FLOORCOAT

Покривност

ISOMAT FLOORCOAT покрива 6-10 m²/l на слой върху предварително подготвени повърхности. Покритието зависи от типа на основата и нейната абсорбция.

Опаковка

Опаковки от 0,75 л, 2,5 л и 5 л.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки на места защитени от влажност и пряка слънчева светлина. Препоръчителна температура на съхранение от +5°C до +35°C.

Забележки

- Температурата по време на нанасянето на продукта трябва да бъде между +5°C и +35°C.
- Ако се очаква дъжд в следващите 48 часа, нанасянето на ISOMAT FLOORCOAT трябва да бъде отложено.
- При нанасяне в гаражи или паркинги, избягвайте контакт между покритието и топли гуми на автомобилите, докато материалът не изсъхне напълно. Превозните средства трябва да останат извън зоната, докато гумите не изстинат.
- Всяко разливане на бензин или дизелово гориво трябва да се почисти незабавно, за да се предотврати обезцветяване на покритието и да се намали рискът от подхлъзване

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт от подкатегория i, тип WB е 140 g/l (2010) за готов за употреба продукт.

Готовия за употреба продукт ISOMAT FLOORCOAT съдържа максимум 30 g/l VOC.

ISOMAT FLOORCOAT



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

25

DoP No.: ISOMAT FLOORCOAT / 1447-01

EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR4

Synthetic Resin floor screed material

Reaction to fire: NPD

Release of corrosive substances: SR

Water permeability: NPD

Wear resistance: AR0,5

Adhesion: B2,0

Impact resistance: IR4

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕСЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ, МАЗИЛКИ И
БОИ
ЦЕНТРАЛЕН СКЛАД И ОФИС
1839 София, бул. Ботевградско шосе № 348
Тел.: 0700 10 277, +359 2 934 9895
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg