



Fișă tehnică

ECOSEAL 500

Etanșant pentru lemn interior și exterior

cod. 0667XX



DESCRIERE

ECOSEAL 500 este un material de etanșare elastic - plastic monocomponent cu bază acrilică în dispersie apoasă. Este soluția ideală pentru îmbinări între elementele de construcție supuse unor tensiuni medii; Este gata de utilizare și sigilează în siguranță îmbinările interne și externe pe substraturi poroase precum beton, tencuială, azbest, zidărie, ciment, lemn.

Rezistență bună la mușcături.

DOMENII DE APLICARE

Îmbinări interioare și exterioare, substraturi poroase precum beton, tencuială, azbest, zidărie, ciment, lemn.

CULORI DISPONIBILE

50 Alb	41 natural
04 Brad	51 Stejar
112 Maro Bej	53 Nuc deschis
67 Maro închis	63 Nuc închis
66 Cireș închis	154 Grafit
108 Gri	06 Mesteacăn
146 Wenge	58 Lemn de trandafir
52 Stejar închis	62 Mahon



Caracteristici	Date tehnice
GEV-EMICODE	EC1 +
Regulamentul francez privind COV	A +
Reacția la foc (DIN EN ISO 11925-2)	Clasa E
COV (CE)	0,43% -6,96 g / l
Transmisia vaporilor de apă (ISO 12572)	$\mu = 2290$; Sd = 3,31 m
Viteza de extrudare (@ Ø 3 mm / 3 bar)	(300 ± 100) g / min
Stabilitate (ISO 7390)	0 mm
Densitate	(1,6 ± 0,05) g / cm ³
Duritate (ISO 868)	3 sec: 13 Țărmul A; 15 sec: 8 Țărm A
EN 15651-1	F-EXT-INT 12.5 P
Alungire la rupere	325%
Rezistență la tracțiune (ISO 37 Tip 3)	0,7 N / mm ²
Modul 100% (ISO 37 Tip 3)	0,5 N / mm ²
Alungirea la rupere (ISO 8339-Malta)	200%
Rezistența la tracțiune (ISO 8339-Malta)	0,15 N / mm ²
Modul 100% (ISO 8339- Malta)	0,11 N / mm ²
Recuperare elastică (EN ISO 7389)	29%
Formarea filmului (20 ° C)	15-30 minute
Timp de întărire (20 ° C)	de la 1 a4 săptămâni, în funcție de grosimea îmbinării, temperatura și umiditatea exterioară.
Schimbarea volumului	(-22 ± 2)%
Alungire, concentrare în exercițiu	(15 ± 2)% din lățimea articulației
Temperatura	De la -25 ° C la + 80 ° C
Temperatura de aplicare	De la + 5 ° C la + 80 ° C

MOD DE

UTILIZARE



Piesele de cuplare trebuie să fie curate, fără praf, ulei, grăsime, bitum și gheață.



Pentru substraturi foarte absorbante, dați un prim strat cu ECOSEAL 500 diluat în apă până la o consistență periolabilă. ECOSEAL 500 are o aderență bună chiar și pe suprafețe umede.



Formarea filmului 15-30 minute



Produsul poate fi vopsit odată întărit, timpii de polimerizare variază în funcție de dimensiunea îmbinării.

RECOMANDĂRI TEHNICE

Nu se aplică în caz de ploaie sau pericol iminent de ploaie. După aplicare, protejați-vă de ploaie timp de cel puțin 6 ore.

Nu este potrivit pentru PE, PP, PMMA, PTFE, materiale plastice, neopren și îmbinări bituminoase.

O îmbinare de dimensiunea corectă poate absorbi mișcarea dintre materialele de construcție. Grosimea îmbinării trebuie să fie legată de lățimea acesteia. Ca regulă generală, raportul dintre grosime și lățime trebuie să fie egal cu 1: 1, în cazul în care lățimea îmbinării este mai mică de 10 mm. Pentru îmbinări cu o lățime mai mare de 10 mm, grosimea trebuie să fie jumătate din lățime.



Nu este potrivit pentru îmbinări în contact continuu cu apa.

Nu supuneți articulația la mișcare până când materialul nu este complet întărit.

Supravopsit cu aproape orice culoare;
Sunt recomandate teste directe.

Este posibil ca vopseaua să nu răspundă la stres în același mod ca etanșantul. Dacă vopseaua nu este la fel de "elastică" ca materialul de etanșare, pot apărea fisuri.

Codul produsului:

0667XX

Revizuire: **1 din**

04.11.2022

AMBALAJ

Cod. Sacoșă	600ml
Cod. Tobe	28,5 kg
Cod. Tobe	300 kg

DEPOZITARE

Stabilitatea depozitării până la 18 luni într-un loc uscat, protejat de îngheț și căldură (temp. + 10 ° C + 25 ° C)

Respectați reglementările de siguranță în vigoare.

Produs pentru uz profesional.

Fișele noastre tehnice sunt întocmite pe baza rezultatelor medii ale testelor noastre. Cu toate acestea, sfaturile noastre tehnice sunt oferite cu bună credință, dar fără garanție. De fapt, diferite suporturi, condiții de aplicare, sisteme, diluții sunt o parte integrantă a rezultatului final și adesea dincolo de orice control. Utilizatorul trebuie să încerce produsele furnizate pentru a verifica dacă sunt potrivite nevoilor sale. Din partea noastră, continuitatea caracteristicilor chimico-fizice este garantată.