

CEMHER®

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Polyshield

Polyshield® Comp A

Polyshield® Comp B



ISO 10545-14

Visi šiame dokumente surinkti duomenys yra pagrįsti mūsų atliktais bandymais.

Produkto negalima naudoti kitais nei nurodytais tikslais be išankstinių rašytinių instrukcijų. Vartotojas visada yra atsakingas už tinkamą priemonių panaudojimą ir kad būtų laikomasi vietos teisės aktuose nustatytų reikalavimų. Produkto saugos lapai yra prieinami specialistams. Šis techninis duomenų lapas galios iki naujo leidimo.

Paskutinį kartą redaguota: 2024-12-04

Pasirinkite kalbą:



Angli



ispanų



prancūzų

POLYSHIELD - POLIASPARTINĖ SAVIIŠSILYGINANTI DERVA

„Polyshield®“ yra dviejų komponentų poliaspartinė savaimė išsilyginanti alifatinė akrilinė poliuretano derva. Ji pasižymi dideliu klampumu ir dideliu sausųjų dalelių kiekiu, todėl užtikrina puikų užpildymą ir padengimą. Vos vienu sluoksniu gaunama labai stora, cheminėms medžiagoms atspari ir labai kieta plėvelė.

Atsparus UV spinduliams, nepagelsta. Idealiai tinka intensyvaus judėjimo, drėgnoms patalpoms, taip pat išorės ir vidaus naudojimui. Paviršius yra blizgus. Jei norite sumažinti paviršiaus blizgesį, po išdžiūvimo užtepkite „Aquamax® Pro“ sluoksnį (satininį arba matinį).

NAUDOJIMAS

„Polyshield®“ tinka naudoti:

- Apsauga, sandarinimas ir dekoratyvinė apdaila.
- Idealiai tinka naudoti ant mikrocemento sistemų ir betono šaligatviai.
- Dėl didelio sausųjų medžiagų kiekio (80 %) jis pasižymi išskirtinėmis savybėmis.
- Jis yra atsparus vandeniui, neleidžiantis pralaidumui vandens garams.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Greitai džiūsta (maždaug 2–3 val. esant 23 °C temperatūrai).
- Didelis sausųjų medžiagų kiekis.
- Visiškas porų sandarinimas.
- Labai geras atsparumas vandeniui ir cheminėms medžiagoms
- Didelis kietumas.
- Didelis sukibimas su paviršiumi.
- Tepimas mentele arba voleliu.
- Sustiprina atramos spalvą.

NAUDOJIMO BŪDAS IR TAIKYMAS

A. Paviršiaus paruošimas:

Prieš naudojant „Polyshield®“, paviršius turi būti tinkamai paruoštas. Paviršius, ant kurio bus dedama medžiaga, turi būti sutvirtintas, be dulkių ir nešvarumų. Jei jis anksčiau buvo lakuotas arba dažytas ir yra pažeistas ar susidėvėjęs, jį reikia nuvalyti.

B. Mišinys:

Prieš naudojimą suplakite komponentą A, kad produktas būtų homogenizuotas. Tada sumaišykite 2 komponentus maišydami mažu greičiu. Abiejų komponentų talpos atitinka mišinio proporcijas, kad būtų lengviau jį naudoti:

4 l „Polyshield®“ „A komponento“ + 1,6 l „B komponento“.

1 l „Polyshield®“ A komponento + 400 ml B komponento.

Supilkite komponentą B į komponentą A, mišinį sumaišydami. Sumaišius, sunaudokite nedelsiant. Darbo laikas: 15 minučių. Jei maišysite mažesnį kiekį, išlaikydami proporcijas, laikas pailgės.

C. Sąnaudos:

„Polyshield®“ paruošto paviršiaus eksploatacinės savybės yra tokios:

Polyshield® 4 m²/l

D. Taikymas:

Tepkite mentele, gerai ištempdami medžiagą, kad liktų plonas sluoksniu.

Užtepus, džiūvimo laikas yra 2–3 valandos, priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės. Jei norite sumažinti blizgesį, išdžiūvus galite užtepti „Aquamax® Pro“ sluoksnį (matinio arba atlasinio).

PRODUKTO GALIOJIMO LAIKAS

Mišinio (A komponento + B komponento) tinkamumo laikas yra:

Temperatūra +10°C	Temperatūra +20°C	Temperatūra +30°C
60 min.	30 min.	15 min.



ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankių negalima naudoti pakartotinai, visada naudokite vienkartinius įrankius.

BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas: - Dviejų komponentų alifatinis poliuretanai

Išvaizda: Skaidrus skystis

Minimali naudojimo temperatūra: +10°C

Tankis esant 20 °C temperatūrai: 1,13 g/m³

Brookfield klampumas: 2000 m. CPS

Maišymo santykis: 40%

Maišymo laikas esant 23 °C temperatūrai: 15–60 minučių

Džiūvimo laikas liečiant 23 °C temperatūroje: 24 valandos

Darbinė temperatūra: 5–30 °C

SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

„Polyshield®“ pasižymi stipriu reaktyvumu, dėl kurio didėja temperatūra, kuri bus didesnė, kuo daugiau produkto yra talpykloje, todėl visada rekomenduojame maišyti mažais kiekiais.

„Polyshield®“ yra profesionaliam naudojimui skirtas produktas. Rekomenduojama laikytis šių priemonių:

- Gera ventiliacija.
- Apsauginiai akiniai, kad būtų išvengta vandens pusrslų.
- Guminės pirštinės.
- Kasetinė kaukė organiniams tirpikliams.
- Venkite patekimo ant odos ar į akis ir garų įkvėpimo. Nevalgykite maisto, kol dirbate su produktu.

Patekus į akis, 15 minučių plaukite dideliu kiekiu vandens. Patekus ant odos, nuplaukite muilu ir vandeniu. Nenurykite. Prarijus, neskaitinkite vėmimo ir nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Neskieskite vandeniu. Tuščias talpyklas reikia išmesti pagal galiojančius teisės aktus. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Nepilti į kanalizaciją, ant žemės, į upelius ar upes. Išsipylius ar išsiliejus, surinkite medžiagą į talpyklas, kad neužterštumėte vandens šaltinių ar kanalizacijos. Atliekas šalinkite pagal vietines taisykles ir reglamentus.

LAIKYMO SĄLYGOS

Produktas turi būti laikomas originalioje uždarytoje pakuotėje, apsaugotoje nuo oro sąlygų, 10–30 °C temperatūroje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Tinkamai laikant, galiojimo laikas yra 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

Jei produktas yra veikiamas karščio ar ugnies, naudokite sausų cheminių miltelių gesinimo priemones.

PAKUOTĖS FORMATAS

Jis tiekiamas pakuotėmis:

- „Polyshield®“ A mišinys - 1 l
„Polyshield®“ B priedas - 0,4 l
- „Polyshield®“ A mišinys - 4 l
„Polyshield®“ B priedas - 1,6 l