

EPOXY RESIN 51-POOL®

Dviejų komponentų, tiksotropiniai baiseinų dažai

APRAŠYMAS

EPOXY RESIN 51-POOL® tai dviejų komponentų, tiksotropiniai, neturintys skiediklių epoksidiniai dažai sukurti maksimizuoti šviežios medžagos gyvavimą ir sukibimą nenaudojant skiediklių ar papildomų medžiagų. Šie dažai turi nepaprastai gerą cheminį ir trinties atsparumą.

PANAUDOJIMAI

- Baiseinams
- Vandens rezervuarams
- Betono apsaugai
- Metalinių paviršių apsaugai

PRANAŠUMAI

- Neturi skiediklių
- Ilgas gyvavimo laikas kibire
- Puikus sukibimas
- Puikus atsparumas cheminėms medžiagoms
- Puikios mechaninės savybės, aukšti tempimo ir trinties duomenys
- Slopina pėlėsių, grybelių ir bakterijų augimą

NAUDOJIMAS

Betono duomenys:

- Kietuma: $R_{28} = 15 \text{ Mpa}$
- Drėgmė: $W < 5\%$
- Temperatūra: from $12^\circ\text{C} - 35^\circ\text{C}$
- Oro drėgmė: $< 85\%$

Nušlifuoti betoną. Pašalinti alyvos, kitų panašių medžiagų likučius nuo paviršiaus. Pašalinti visus birius elementus.

Užpildyti įtrūkimus su Epoxy resin 21-T.

Prieš darant bet kuriuos darbus reikia įsitikinti, kad paviršius yra visiškai sausas.

MAIŠYMAS:

Prieš sumaišant A+B komponentus, maišyti komponentą A. Įpilti komponentą B į komponentą A ir maišyti naudojant lėto sukimosi mikserį (300rpm). Maišyti kol medžiaga visiškai išsimašo. **GRUNTAVIMAS:** Gruntuoti visus paviršius su Aquadur ir leisti 12-24 val džiūti prieš aplikuojant **EPOXY RESIN 51-POOL**.

Galimos problemos po darbų:

- Per greit baiseinas pripildomas vandeniu dar nespėjus iki galo išdžiūti dažams.
- Pernelyg daug chloruotas vanduo gali išbalinti dažų sluoksnį.
- Surudijęs metalas bandenyje gali palikti pėdsakų ant dažų.
- Visi epoksidai truputį pakalkėja nuo tiesioginių saulės spindulių.

PAKUOTĖS

5Kg + 1Kg kibirėliai

SHELF LIFE

EPOXY RESIN 51-POOL® Nepradarytos pakuotės gali būti sandėliuojamos mažiausiai 12 mėnesių sausoje vietoje, kurios temperatūra $5-25^\circ\text{C}$.

EPOXY RESIN 51- POOL[®]

TECHNIAI EPOXY RESIN 51-POOL DUOMENYS

: Skystas produktas:

| SAVYBĖ | VIENETAS | METODAS | REZULTATAS |
|-------------------------------------|----------|------------------------|------------|
| Kibiro gyvavimo laikas(25°C) | Min. | Vidinis metodas | 60 |
| & 55% RH Maišymas(komp.A/komp.B) | | | 5/1 |
| Kietosios medžiagos | % | Vidinis metodas | 99.8% |
| Klumpumas (BROOKFIELD) | cP | ASTM D2196-86, at 25°C | 3000-5000 |

Sustingęs sluoksnis:

| SAVYBĖ | VIENETAS | METODAS | REZULTATAS |
|---|-------------------|-----------------------------------|------------|
| Kietumas | Shore A | ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 | >95 |
| Maksimali šokinė temperatūra (shock) | °C | - | 150 |
| Kitas sluoksnis ((25°C) & 55% RH) | Val | VIDINIS | 24 |
| Baseinos užpildymas vandeniu | Dienos | VIDINIS | 7 |
| Sukibimas su betonu | N/mm ² | ASTM D4541 | >3 |
| Kompresija | N/mm ² | DIN EN 196-1 | >50 |
| Susitraukimas | % | VIDINIS | 0 |
| Atsparumas rūgštims, chemikalams | - | VIDINIS | Puikus |

Mūsų paskelbtos produkto specifikacijos ir naudojimo instrukcijos neįpareigoja trečiųjų šalių. Produktai gali būti testuojami siekiant surasti palankiausias panaudojimo būdus. Tačiau Alchimica S.A. ir UAB Sanleđa neprisiima jokios atsakomybės už dėl netinkamai naudojamų produktų patirtą žalą nesilaikant nustatytų naudojimo standartų.

