

DUROSEALER

alacsony viszkozitású, poliuretán bázisú betonlakk

Használható porózus és nem porózus felületeken, valamint öreg és új betonpadlók impregnálásához.

TERMÉKLEÍRÁS

A **DUROSEALER** kiemelkedően alacsony viszkozitása és egyenletes filmképződési képessége eredményeként kiváló átítató, impregnáló tulajdonsággal rendelkezik bármilyen felületen, legyen az magas vagy alacsony porozitású vagy akár teljesen zárt (pl. üveg és fémek). Ezen túlmenően hatékonyan használható mind száraz, mind friss beton padlón.

A lakkbevonat mechanikai tulajdonságai rendkívül jók: a lehetséges megnyúlás több, mint 300%, a szakítószilárdság meghaladja 40 N/mm²-t.

ANYAGFELHASZNÁLÁS

100–200 gr/m² függően a hordozófelület porozitásától.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipari padlók
- Színes felületek
- Monolit betonok
- Kül- és beltéri betonfelületek
- Cementhabarcok, vakolatok

JELLEMZŐ ÉS ELŐNYÖK

- Egykomponensű
- Alacsony viszkozitású
- Könnyen alkalmazható, még nedves betonon is
- Nagy tapadó szilárdság, még sima, zárt felületen is
- Kitűnő átítató, impregnáló és fedő réteg
- Rugalmas
- Költséghatékony megoldás betonok lakkozásához, védelméhez

FELHASZNÁLÁS

Tisztítsa meg a felületet lehetőleg magasnyomású mosóval. Távolítsa el az olajos, zsíros és viaszos szennyeződések. Cementtejet, laza részeket, formaleválasztó anyagok és curingek membránjait is el kell távolítani. A **DUROSEALER**-t ecsettel, moppal, hengerrel vagy permetezővel lehet felvinni a felületre. A szárítási idő a hőmérséklettől függően 12-24 óra. A **DUROSEALER** felhordását két rétegben javasoljuk.

TISZTÍTÁS

A szerszámokat és felszerelést először papírral, majd szintetikus hígítóval tisztítsa. A moppot, hengert nem lehet újra használni.

MŰSZAKI ADATOK

Folyékony állapotban (felhasználás előtt):

TULAJDONSÁG	EGYSÉG	ELJÁRÁS	SPECIFIKÁCIÓ
Viszkozitás (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 25 °C-on	40-50
Fajsúly	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 20 °C-on	0.9-1

Száraz állapotban (felhasználás után):

TULAJDONSÁG	EGYSÉG	ELJÁRÁS	SPECIFIKÁCIÓ
Húzószilárdság 23°C-on	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / DIN 52455	300 (30)
Megnyúlás 23°C-on	%	ASTM D412 / DIN 52455	>300
Érintésre száraz: (öreg betonon)	óra	–	4-6
Tapadás cementhez	mPa	ASTM D1640	>4

KISZERELÉS

5 literes kannában.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásban minimum 12 hónapig eltartható száraz, 5-25°C hőmérsékletű helyen. Felbontás után minél hamarabb használja fel.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Illékony, gyúlékony oldószereket tartalmaz. Alkalmazza jól szellőző helyiségben, a felhasználás környezetében a dohányzás és nyílt láng használata tilos. Zárt helyiségben használjon szellőztető ventilátorokat és aktív szénbetétes maszkot. Ne feledje, hogy az oldószer nehezebb a levegőnél, így az lefelé ereszkedik. További információért kérje a termék biztonsági adatlapját.