

vízbázisú, magasfényű, padlóápolószer beton padlókhöz

A DURO-SHIELD megvédi a beton padlókat, miközben fényes és csúszásmentes felületet biztosít.

A DURO-SHIELD egyedülálló foltálló adalékanyagokat tartalmaz, amelyek mélyen behatolnak a beton mikropórusaiba, ezáltal hosszú távú védelmet biztosítva a legtöbb szerves, valamint szerves szennyeződéssel szemben, amelyek étel- és italüzletekben, éttermekben, raktárakban, üzemcsarnokokban és lakóépületekben előfordulhatnak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Gyémántcsiszolt régi és új betonpadlókon
- Kéregérsített ipari padlókon
- Önterülő padlókon
- Cement alapú dekorfelületeken

FELHASZNÁLHATÓ

- Kiskereskedelmi üzletek, étel- és italüzletek
- Éttermek, kávézók
- Sportcsarnokok, kongresszusi központok
- Intézményi épületek, középületek, iskolák
- Irodai épületek és lakóházak padlóinál egyaránt

TECHNIKAI JELLEMZŐK

- 24 órás foltvédelmet biztosít leggyakrabban előforduló foltképző anyagokkal szemben.
- A kezelt padló kivételes fényességet, hosszan tartó folt- és UV-védelmet biztosít.
- Nem igényel polírozást.
- Növeli a csúszásállóságot.
- Növeli a kopás- és karcállóságot. Súrolás közben is megőrzi a fényét.
- Olajok rendszeres csepegésének kitéve a kezelt felület nem foltosodik.
- Könnyen alkalmazható és újra felhordható.
- Általában 1 réteg elegendő védelmet biztosít.
- Biztonságosan használható -- vízbázisú, majdnem szagmentes, megfelel a VOC követelményeknek.
- Alacsony karbantartási igényű, könnyen takarítható.
- Csak beltéri használatra ajánlott.
- Ammónia- vagy amin-tartalmú tisztító- vagy mosószer használata károkat okoz, így a felület helyreállítása érdekében újra kell alkalmazni.
- Fagyveszélyes. A fagyásgyanús terméket nem szabad felhasználni.

MŰSZAKI ADATOK

- Külső megjelenés: fehér, tejszerű folyadék
- Sűrűség (20°C-on): 1,0 ± 0,05 g/ml
- Viskozitás (20°C-on): 20-30 mPa.S
- pH érték: 7-8
- Lobbanáspont: nem releváns
- Pormentes száradás: 2-3 óra (20°C-on)

ANYAGFELHASZNÁLÁS

Koncentrátum, vízzel hígítandó
0,05- 0,08 liter /m² (12-20 m²/ L) a felület porozításának függvényében egy rétegben 2:1 hígítás esetén.

KISZERELÉS

1 literes flakon, 5 és 20 liter kanna.

TÁROLÁS

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

HŐMÉRSEKLETI KORLÁTOK

+5°C és +30°C között használható fel.

TISZTÍTÁS

A szerszámokat és felszerelést tiszta vízzel lehet tisztítani.

A munkaterületnek zártnak, szélről és naptól védettnek kell lennie. Kültéri alkalmazáshoz nem használható. A nem megfelelő körülményekből fakadó minden probléma a kivitelező felelőssége. A helyszíni feltételek, az aljzat állapota és a kivitelezés nagymértékben befolyásolja a padló végső megjelenését és az ellenálló képességét.

ALAPFELÜLET KÖVETELMÉNYEI

A kezelendő felületnek kellően szilárdnak és tisztának, portól, zsírtól, nedvességtől, vagy bármilyen a tapadást gátló anyagtól mentesnek kell lennie. Gyengén tapadó anyagokat, szennyeződések csiszolással vagy egyéb módon el kell távolítani. Legalább 800-as gyémántcsiszolás ajánlott. Lehet a felületet erősíteni, tömöríteni LIQUIDUR betonfelület tömörítő és keményítő folyadékkal a DURO-SHIELD alkalmazása előtt. Ebben az esetben legalább 24 óra teljen el a két kezelés között.

HÍGÍTÁS

Ez a termék egy koncentrátum, és használat előtt vízzel kell hígítani. A hígítási arány nagymértékben függ a betonfelület porozitásától és a kívánt fényességtől. Az optimális hígítási arány meghatározásához ajánlott több területet különböző hígítási arányokkal tesztelni, és értékelni mind a fényesség, mind a foltvédelem szempontjából.

Az ajánlott hígítási arány a legtöbb beton padlófelületen a maximális fényesség- és foltvédelem eléréséhez 2 rész DURO-SHIELD és 1 rész víz.

Porózusabb felületeknél 1:1 hígítás is lehet.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Használat előtt alaposan keverje fel a terméket.

Az alkalmazás két lépésben történik. Először permetezze a terméket egy alacsony nyomású kézi pumpás permetezővel a felületre. Második lépésben egyenletesen terítse el a terméket egy előzetesen benedvesített mop vagy mikroszivacsos párnával felszerelt pad segítségével.

Ne hagyja megszáradni a terméket az elterítés előtt.

A felhasznált mennyiség az aljzat porozitásától és textúrájától függően változik.

Bár a DURO-SHIELD egyetlen rétegben is elegendő, a legjobb fényesség, UV- és foltzáró védelem akkor érhető el, ha két réteg DURO-SHIELD-et alkalmazunk. Az egymást követő rétegeket ne alkalmazza addig, amíg az előző réteg meg nem száradt, ami kb. 2 óráig tart.

A hűvös és párás körülmények meghosszabbíthatják a száradási időt.

HASZNÁLATBAVÉTEL

A kezelt felületet a felhordást követően 24 órán át tartsa szárazon. A gyalogosforgalom száradás után, kb. 2 óra után lehetséges. A teljes foltállósági képesség 72 óra elteltével érhető el; a foltállósági vizsgálatot csak ezután szabad elvégezni. Az első takarítás előtt várjon 1 hetet.

Az igénybevételtől függően, 2-3 évente érdemes egy újabb réteggel felújítani a felületet.

Figyelmeztetés: Ez a termékleírás és kivitelezési utasítás laboratóriumi kísérletek eredményeire, illetve saját tapasztalatainkra épül. A felhasznált anyagmennyiséget és a bedolgozási folyamatot az adott kivitelezési körülmények is befolyásolhatják. A kivitelező feladata, hogy előzetes próba alapján ellenőrizze ajánlásainkat, és biztosítsa a termék megfelelő bedolgozásához szükséges feltételeket. Hibás kivitelezésből adódó károkért nem vállalunk felelősséget. A biztonsági előírásokkal kapcsolatban kérje a termék biztonsági adatlapját.
Verzió: 1.0, 2023.06.20.