

HO120 – Primer Start mélyalapozó

Vizes bázisú, alacsony viszkozitású mélyalapozó, amely alkalmas kül- és beltéri felhasználásra.

Technikai adatlap

Verzió: 2025-04

1. Leírás

A HO120 – Primer Start egy vizes bázisú, alacsony viszkozitású, sztirol-akril kopolimer mélyalapozó, amely alkalmas kül- és beltéri felhasználásra 1:1 vízzel való hígítás mellett. Megerősíti a gyenge, porózus, omladozó vagy nem megfelelő szilárdságú felületeket, csökkenti és szabályozza a vízfelvételt a nagyon nedvszívó aljzatokon. Javítja a következő bevonatok tapadását, és légáteresztő tulajdonságának köszönhetően lélegző vagy nedvességmentesítő rendszerekben is alkalmazható. Enyhén ragadós, rugalmas és áttetsző filmréteget képez.

2. Különleges tulajdonság

- Megakadályozza a vakolatok és simítások felületi krétásodását
- Konszolidálja a gyenge és porózus aljzatokat
- Keverési arány vízzel 1:1 (1liter emulzió – 1 liter víz)
- Szabályozza a vízfelvételt nagyon nedvszívó felületeken
- Légáteresztő, alkalmas lélegző rendszerekhez
- Kül- és beltéri használatra
- Felhasználási területek
- Új, érlelt cement-, gipsz- vagy mészbázisú vakolatok és simítások
- Jól tapadó, még jó állapotban lévő régi vakolatok és simítások
- Gipszkarton felületek
- Festés, zománcozás, dekorációs bevonatok előtti alapozás
- Tömítő- és ragasztóanyagok előkészítésére
- Minden erősen nedvszívó felületre, ahol szükséges a vízfelvétel optimalizálása a következő réteghez

3. Felhasználási területek

- **Új és régi vakolatok, simítások** - cement-, gipsz- és mészbázisú vakolatok, régi, még jó állapotban lévő vakolatok felületének megerősítésére
- **Gipszkarton felületek** - festés, burkolás, dekoráció előtt
- **Festés és bevonatok előkészítése** - festékek, zománcok, diszperziós és dekorációs bevonatok tapadásának javítására
- **Burkolás és ragasztás előtti alapozás** - kerámia- és kőburkolatok alá, meleg- és hidegburkolás előtt, ragasztók és tömítők tapadási alapjának kialakítására
- **Erősen nedvszívó aljzatok** - pórusbeton, téгла, gipsz, cementes esztrich, mész-cement vakolat, felületek, ahol szükséges a vízfelvétel szabályozása a következő réteghez
- **Ipari és lakossági felhasználás** - beltéri és kültéri falak, mennyezetek, padlók előkészítésére, légáteresztő és nedvességmentesítő rendszerekben



HO120 – Primer Start mélyalapozó

4. Technikai információk

Bázis	Sztirol-akril kopolimer emulzió
Sűrűség	1,00 g/ml
Viszkozitás	Max. 1000 cps (Brookfield, 23 °C)
Szín	átlátszó (kikötött állapotban)
Keverési arány vízzel	1:1 (1liter emulzió – 1 liter víz)
Szilárdanyag-tartalom (%)	33,0 – 35,0
pH-érték	7,5-8,5
Filmképződési hőmérséklet (mfft, °C)	< 0 ° C
Üveges átalakulási hőmérséklet (tg, °C)	+ 1 ° C
Részecskeméret (nm)	60 -90 nm
Alkalmazási hőmérséklet	5 °C-tól +40 °C-ig
Alapfelület hőmérséklete	+5 °C és +40 °C között
Kiszerelés	1 liter, 5 liter, 10 liter kanna, 200 liter hordó, kérésre egyéb kiszerelés

5. Tárolás és élettartam

Védeni kell a víztől, fagytól és kedvezőtlen légköri hatásoktól.

Száraz, hűvös helyen, fa raklapon, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, páramentes körülmények között tárolandó.

Szavatossági idő: legfeljebb **12 hónap**, amennyiben a fenti tárolási feltételek maradéktalanul teljesülnek. A termékeket fagy ellen védeni kell.

6. Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

Használja jól szellőző helyiségben, és viseljen minden ajánlott védőfelszerelést a termék kezelése és használata közben. Az ajánlások teljes listájáért olvassa el a biztonsági adatlapot.

7. Műszaki szolgáltatás

Munkatársaink rendelkezésére állnak, hogy segítsenek a megfelelő termék kiválasztásában. Kérjük vegye fel a kapcsolatot bármelyik elérhetőség egyikén.



HO120 – Primer Start mélyalapozó

8. Alkalmazás

Alapfelület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz, tiszta, olaj-, zsír-, por- és laza részekről mentes.
El kell távolítani a leváló régi bevonatokat, sókivirágzást, szennyeződések.
Erősen szívó aljzatoknál ajánlott a felületet előnedvesíteni, de ne maradjon rajta álló víz.

Anyag előkészítése

A HO120 használatra kész állapotban kerül forgalomba.
Erősen nedvszívó aljzatoknál max. 1:1 arányban vízzel hígítható.
Használat előtt alaposan fel kell keverni.

Felhordás

Hordd fel ecsettel, teddy hengerrel vagy alacsony nyomású szórással egyenletesen a felületre.
Erősen porózus aljzatoknál több réteg is alkalmazható, a rétegek között a száradási időt be kell tartani.

Száradás / várakozási idő

A következő réteg (festék, vakolat, ragasztó, burkolat, stb.) felhordása előtt min. 4 órát kell várni (+20 °C-on és 65% relatív páratartalom mellett).
Alacsonyabb hőmérséklet vagy magasabb páratartalom esetén a száradási idő hosszabb lehet.

Szakmai támogatás és dokumentáció

A különböző szerkezeti kialakításokhoz eltérő megoldások szükségesek. A Helkem szakértői csapata alkalmazástechnikai támogatást biztosít a helyszíni kivitelezésekhez.
Gyártói nyilatkozat és műszaki dokumentáció kérésre rendelkezésre áll.

9. Jogi nyilatkozat

A tőlünk független feldolgozási és alkalmazási feltételek, valamint az anyagok sokfélesége miatt a fenti információk csak általános tájékoztatásul szolgálnak. Használat előtt végezzen próbát annak ellenőrzésére, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.eu -n

Helkem Kft.

Magyarország

1053 Budapest, Ferenciek tere 2. Fsz.

info@helkem.hu

www.helkem.hu

 **HELKEM**