

Héra SOL-Silicate Homlokzat és beltéri falfesték

Káli-vízüveg alapú, színkeverőgépen színezhető, kiváló páraáteresztésű szilikátfesték



Termékleírás:

A Héra SOL Silicate homlokzat és beltéri falfesték egy kiváló fedőképességű, matt megjelenésű, szilikátfesték. Speciálisan kialakított alapanyag-összetételének köszönhetően régi ásványi felületek felújítására, de akár diszperziós festékekkel festett felületek festésére is használható. Kiváló páraáteresztésének, és Káli vízüveg kötőanyagának köszönhetően kiválóan alkalmas műemlék épületek felújító festésére.



Elérhető kiserelések:

L bázis: 5L; 10L

Z bázis : 10L

- ✓ **Kitűnő páraáteresztő képességű,**
- ✓ **Időjárásálló**
- ✓ **Ellenáll a szennyeződéseknek.**



Alkalmazási terület:

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.

Ásványi alapfelületekre, vagy korábban már szilikátfestékekkel festett kül- és beltéri falfelületekre alkalmazható. Különösen alkalmas műemléki épületek felújító festésére. Speciális összetétele lehetővé teszi korábban diszperziós festékekkel festett felületek felújítására is.



Felület előkészítés:

A festendő felület legyen száraz, hordképes, egyenletes szívóképességű, szükség esetén megfelelően alapozott. A porló, leváló részeket el kell távolítani és az adott alapfelületnek megfelelően kijavítani.

Új felületek esetén:

- A termék megfelelően előkészített felületek esetén Héra SOL-Silicate alapozó felhordását követően alkalmazható.

Régi felületek esetén:

- Távolítsuk el a régi rosszul tapadó festékrétegeket. Portalanítsuk a felületet, javítsuk ki az esetlegesen meghibásodott vakolat rétegeket, lehetőleg a vakolat azonos anyaggal. A javítások erősen eltérő felületi szívóképességet okozhatnak, így célszerű a foltosított felületeket Héra SOL-Silicate alapozóval alapozni.
-

Megjegyzés: Kültéri alkalmazás esetén a felületek glettelését nem javasoljuk, mivel a kültéri glettek, az alapfelület és a festékbevonat kültéri viselkedése eltérhet, ami a glettréteg repedezését, idő előtti tönkremenetelét okozhatja.

Meszes felületek, mészszerű alapú, vagy mészszerű tartalmú glettek esetén minimum 28 nap száradás után alkalmazható. Ilyen típusú alapfelületek esetén festés előtt minden esetben szükséges a Héra Sol-Silicate alapozó használata. Meszes felületek esetén a felületből esetlegesen kioldódó sók a festett felület foltosságát okozhatják.

A festendő felület hordképességének ellenőrzése minden esetben a kivitelezést végző feladata.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetészerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.



Anyagelőkészítés, hígítás:

A terméket a feldolgozás előtt alaposan keverjük fel. A Héra SOL-Silicate falfesték felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítása nem szükséges. Egyes esetekben szükség lehet hígításra, ilyenkor a festék hígítását max. 5% Héra SOL-Silicate alapozó alkalmazásával lehet hígítani. Csapvízzel történő hígítást -főként erős, telített árnyalatok esetében- kerülni kell.

Megjegyzés: A nem megfelelő felkeverés, vagy túlzott hígítás csökkentheti a bevonat védelmi képességét, fedőképességét és esztétikai minőségét.



Felhordás módja:

A termék ecsettel vagy hengerrel hordható fel.

A festék erősen lúgos kémhatása, és összetétele miatt, egészségvédelmi okokat figyelembe véve, a szórással történő felhordás nem javasolt. Amennyiben a felhordás csak szórással megoldható, úgy az egyéni védőfelszerelések használata -védőszemüveg, védőálarc, légzésvédő, megfelelő védőruházat, lúgálló gumikesztyű stb. - használata elengedhetetlen.

A megfelelő fedőképesség kialakításához olyan eszközöket kell használni, amelyekkel megfelelő mennyiségű festéket tudunk a felületre juttatni.

Hengerrel történő felhordás esetén lúgálló anyagból készült minőségi homlokzati hengert, beltéri használatnál közepes szálhosszúságú festőhengert kell alkalmazni.

A festék felhordása előtt Héra SOL-Silicate alapozót kell használni. Az alapozó felhordását követően a festék minimum 12 óra elteltével hordható fel.

Erősen strukturált, érdes felületek esetén az alapozót követően, első rétegben kb. 5%-ban Héra SOL -Silicate alapozóval hígított festéket célszerű felhordani.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.

Megjegyzés: Amennyiben a felhordás csak szórással lehetséges, azt airless rendszerű berendezéssel lehet elvégezni. Levegő porlasztásos eszközökkel nem felhordható.

A felhordás során -függetlenül a felhordás módjától - ügyelni kell a nem festendő felületek védelmére. A festék az üveg, vagy kerámiafelületeken maradandó felületi károsodást-mattulást, megmaródást -okozhat.



Anyagszükséglet:

Javasolt rétegszám:	2 réteg.
Kiadósság:	kb. 5-7 m ² /liter/réteg.
Anyagszükséglet:	0,14-0,2 liter/m ² rétegenként
A rétegek között legalább 4 óra száradási időt kell biztosítani.	

Megjegyzés:

A javasolt rétegfelépítések minden esetben a legjobb tudásunk szerinti ajánlások, és nem mentesítik a felhasználót az adott festendő felület vizsgálatától. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek, az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az alapfelülettől és a termék hígításától.



Száradási idő, átvonhatóság:

- Porszáras: kb. 2 óra
- Átvonható: min. 4 óra elteltével

A festékkel készült bevonat 24 óra után ellenáll a csapóeső hatásainak

Megjegyzés: A száradási idő és az átfesthetőség nagymértékben függ az alapfelülettől, a páratartalomtól és a hőmérséklettől. A fenti adatok 23°C hőmérsékleten 65% páratartalom mellett érvényesek. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén a száradási idő meghosszabbodik.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetészerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.

**Műszaki tulajdonságok:**

Műszaki jellemző	Vizsgálati előírás	Érték (Mért érték)	Megjegyzés
sűrűség	MSZ EN ISO 2811	1,47 g/cm ³	„L” bázis
fényesség	EN ISO 2813	G3 (matt)	
Száraz film rétegvastagság	EN 1062	E3 (vékony)	
Vízgőz áteresztő képesség	EN 1062	V1 (magas)	Sd érték <0,14 m
Folyadékállapotú vízfelvétel	EN 1062	W2 (közepes)	
Repedés áthidaló képesség	EN 1062	A0 (nincs repedésáthidaló képesség)	
Besorolás EN1062 szerint		G3 E3 S1 V1 W2 A0	

**Fényesség:**

- Matt

**Színezhetőség, gyári színek:**

A Héra SOL-Silicate elérhető fehér színben, és a PPG Trilak színkeverő gépein.

Fontos megjegyzés: A színkeverőgépi színezéssel előállított színek esetében, **felhordás előtt ellenőrizni kell a szín megfelelőségét**, több kanna egyidejű keverése esetén a kannák egyezőségét is. Színnel kapcsolatos reklamációt kizárólag a színellenőrzést követően, a felület lefestése előtt áll módunkban kezelni. **Színellenőrzés nélkül felhordott festék esetén színre vonatkozó reklamációt nem fogadunk el.**

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.



A feldolgozás hőmérséklete:

A feldolgozás során az anyag, az alapfelület és a levegő hőmérséklete nem lehet alacsonyabb +8 °C-nál, és a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 75%-ot.



Tárolás, raktározás:

A terméket +5 és +30 °C között, száraz, fagy- és napfénytől védett helyen kell tárolni. Felhasználható a dobozon feltüntetett időpontig, eredeti csomagolásban tárolva. **Függőleges helyzetben szállítandó.**



Tisztítás, karbantartás:

Az alkalmazott eszközöket használat után azonnal **vízzel** tisztítsuk meg.



Környezetvédelem, hulladékkezelés:

A termék nem kerülhet csatornába, élővízbe vagy talajba. A folyékony hulladékot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az üres, száraz, megtisztított doboz újrahasznosítható. A termék biocid hatóanyagokat tartalmazhat, allergiás reakciót válthat ki. A kiürült, tisztára mosott csomagolás a helyi hulladékkezelési szabályok szerint kezelendő.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.



Biztonsági figyelmeztetés:

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható. Biocid terméket tartalmaz: C(M)IT/MIT (3:1).

Összetétel: töltőanyagok, víz, kötőanyag, pigment. EU határérték erre a termékre (IIA/a): 30 g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 20 g/l VOC-t tartalmaz.

Biztonsági előírások: Gyermekektől elzárva tartandó. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény nek megfelelően. 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.



Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyébek:

- A legjobb eredmény érdekében használjunk kiváló minőségű szerszámokat. Szórás esetén a megfelelő dűzni kiválasztása, és a nyomás pontos beállítása elengedhetetlen.
- A terméket tartósan +8°C és + 25°C közötti környezeti, tárgy és festék hőmérséklet felett szabad használni.
- Ne fessünk magas környezeti hőmérséklet mellett, mert a gyors száradás a festék eldolgozhatóságát rontja, ezáltal esztétikai hibákat okozhat.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.