

Héra páraáteresztő szilikát homlokzat- és beltéri falfesték

Matt, kül- és beltéri vakolt és diszperziós festékekkel festett felületekre is

Tulajdonságok:

Természetes, káli-vízüveg kötőanyagának köszönhetően ásványi matt felületet képez. Kiváló páraáteresztő képességgel rendelkezik. *Sol-silicate nano részecskéinek köszönhetően elősegíti a könnyebb tisztíthatóságot, a hidrofób technológia pedig lehetővé teszi a felület víztaszító hatását. **Magas pH-tartalma miatt, a felület természetes ellenállóképeséget nyújt a mikroorganizmusokkal szemben, antisztatikus, mely ellenáll a felületi szennyeződéseknek, pornak és tökéletes védelmet nyújt az időjárás viszontagságaival szemben. Kiváló fedőképességű, színkeverőgépen színezhető.

- Öntisztuló nanotechnológia*
- Természetes ellenállás a mikroorganizmusokkal szemben**
- 0% károsanyag kibocsátás a levegőbe***

*****Nem kerülnek káros anyagok (EN ISO 16000-9 szabvány szerint) a levegőbe, illetve a bevonat hozzájárul a minőségi beltéri klíma fenntartásához, ami elengedhetetlen az Ön egészsége és jóléte szempontjából.**

Alkalmazási terület:

Ásványi vakolattal vakolt épülethomlokzatok és lábazatok (min. vH10 minőségű), továbbá egyéb kül- és beltéri betonfelületekre, új eternit felületekre használható. Különösen alkalmas műemléki felületek felújító festésére. Megfelel a DIN 18363 követelményeinek.

Kiváló tapadásának köszönhetően egyesíti a hagyományos diszperziós és szilikátfesték tulajdonságait. Kiemelkedő vízgőzáteresztő képességének köszönhetően az esetleges szerkezeti nedvesség könnyen távozik a falazatból, így kiemelten alkalmas a homlokzati felújító vakolatrendszerek fedésére, és meglévő szilikát és diszperziós bázisú fedővakolatok újrafestésére.

Külső megjelenés:

G3 Matt (EN 1062 szerint) egyenletes, esztétikus felületű, a felhordás módjától függően strukturált.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

A festendő felület legyen száraz, hordképes, egyenletes szívóképességű, megfelelően alapozott. A porló, leváló részeket, régi festékréteget el kell távolítani, és a szilikát festék alá alkalmas anyagokkal szükséges javítani. A vakolat minősége legyen min. vH 10. Homlokzati felületek glettelését nem javasoljuk, mivel a glettanyagok hosszú távú tartóssága homlokzatfelületeken kétséges.

A megfelelően előkészített felületet Héra páraáteresztő szilikát alapozóval javasolt **alapozni 12 órával a festék felhordása előtt**. Korábban diszperziós festékekkel festett felületek is átfesthetők a Héra szilikát festékekkel, azonban meszelt felületek esetében fluátozni szükséges erre alkalmas anyaggal, pl. Stopsó alkalmazásával.

Szanáló vakolatok felületei:

Az un. szanáló vagy párologtató vakolatok felületeinek átfestésére kifejezetten ajánlott a Héra szilikát festék. A felület előkészítése megegyezik a fentebb írtakkal. Kétes esetben kérjük, számolja ki a páradiffúziós adatok alapján az alkalmasságot.

Megjegyzés: a javasolt rétegfelépítések minden esetben a legjobb tudásunk szerinti ajánlások, és nem mentesítik a felhasználót az adott festendő felület vizsgálatától.

FELHASZNÁLÁS:

Anyagelőkészítés, hígítás:

A terméket a feldolgozás előtt alaposan keverjük fel. A festék felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, szükség esetén hígítható a Héra páraáteresztő szilikát alapozóval max. 5 %-ban.

Anyagszükséglet:

Egy rétegben: 0,15-0,2 l/m²

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, és a felület struktúrájától függ. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó falfelületen kell meghatározni.

Javasolt rétegszám:

- sima felület esetén: 2 réteg hígítatlan szilikát festék
- érdes felület esetén: Az első rétegben 5%-ban hígítva a Héra páraáteresztő szilikát alapozóval; a második rétegben hígítatlan szilikát festék

A feldolgozás hőmérséklete:

Ne alkalmazzuk a terméket +8 °C alatti és +25 °C feletti hőmérsékleten, amin a levegő, az anyag és az alapfelület hőmérsékletére egyaránt értendő, illetve 80%-os relatív páratartalom alatti érték esetén.

Felhordás módja:

Ecsettel, hengerrel vagy szórással. Szóráshoz a szórási paramétereket az adott géptípushoz kell beállítani.

Szerszámok tisztítása: közvetlenül használat után vízzel.

Színezhetőség:

Színkeverőgépen több ezer színárnyalatban keverhető, a fehér / L bázis önmagában fehéreként is alkalmazható.

Száradási idő, átvonhatóság:

Porszáraz: 2 óra (+23 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett)
Átvonhatóság: 4 óra (+23 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett)
A száradási idő és az átvonhatóság nagymértékben függ az alapfelülettől, a páratartalomtól és a hőmérséklettől. Magasabb páratartalom és alacsonyabb hőmérséklet esetén a száradási idő meghosszabbodik. Ne dolgozzunk esőre hajló, párás, hideg időben vagy eső alkalmával. Ilyenkor a festék száradása csak nagyon lassan játszódik le, foltosodás alakulhat ki.

Műszaki tulajdonságok:

Jellemző	Vizsgálati előírás	Mért érték	Megjegyzés
sűrűség	MSZ EN ISO 2811	1,44 g/cm ³	Fehér / „L” bázis
fényesség	EN 1062	G3	matt
kiadósság	EN 1062	5-7m ² /l	
a száraz film rétegvastagsága	EN 1062	E3	
Vízgőz áteresztő képesség (Sd)	EN 1062	V1	
Folyadékállapotú vízfelvétel	EN 1062	W2	
Repedésáthidaló képesség	EN 1062	A0	Nem mérhető
Besorolás az EN 1062 szerint:		G3 E3 S2 V1 W2 A0	

Tárolás, raktározás:

A terméket +5 és + 25 °C közötti fedett raktárban kell tárolni. Tűző naptól, fagytól védeni kell.

Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyébek:

FONTOS!

A festék lúgos maró hatása miatt a festés során ügyelni kell a nem festendő épületrészek védelmére (pl. üveg, fém vagy műanyag felületek). Ezen részeket le kell takarni, mivel a lúgos kötőanyag ezeket megmarhatja. Alkalmazás során védőkesztyű, védőruha és szem- vagy arcvédő használata javasolt.

A szilikátfestékkel festett felületek foltszerűen nem javíthatók. Ha javításra van szükség, a teljes tagozatot újra kell festeni min. 1 rétegben.

Gépi színkeverés esetében a színkeverőgép a kiválasztott szín fényállóságáról egyértelmű információt ad. Ne alkalmazzunk „nem fényálló” jelzéssel ellátott színt homlokzati felületre, mert ezek a színek gyorsan kifakulhatnak, illetve a sötétebb színek a napsugarak hatására jobban felmelegednek, nő a felületi feszültség, és ezáltal hajszálrepedések keletkezhetnek a bevonaton. Ezek a színek kizárólag beltéri használatra alkalmasak.

A színkártya színeinek kidolgozásakor a PPG Trilak Kft. törekszik a dE < 2 színpontosság tartására, azonban egyes nagyon telített és sötét színek esetében ez nem lehetséges. Ezeknél a színeknél minden esetben javasoljuk a próbaszín keverését és az adott felületen történő kipróbálását. **Egybefüggő felületekre célszerű azonos színkódú és gyártási idejű terméket használni.**

A termék alkalmazási tulajdonságait nagymértékben befolyásolhatják a felhasználás körülményei és az alapfelület minősége.