

Héra Dryvit Siloxan vízlepergető vékonyvakolat

Diszperziós kötőanyag alapú, kapart vagy dörzsölt struktúrájú vékonyvakolat

Tulajdonságok:

Módosított akrilát diszperzió kötőanyagú, jó minőségű, tartós, esztétikus vékonyvakolat. Elérhető kapart vagy dörzsölt struktúrában, 1,5 és 2 mm-es szemcseméretben. Szilikon adalék tartalmának köszönhetően hidrofób felületet hoz létre. Kitűnően ellenáll a különböző időjárási körülményeknek vízlepergető és páraáteresztő tulajdonsága miatt. *Jó lég- és páraáteresztő képessége segíti a vízgőz megfelelő diffúziós áthaladását, így a rendszer „lélegzését”. A nagyobb rugalmasság érdekében cellulózsálakat tartalmaz, így csökkenti a repedések kockázatát. Bevonata védelmet nyújt a gombák és a penész ellen. Színkeverőgépen több száz UV-álló színben is színezhető.

- **Cellulózsálakkal és szilikon adalékkal**
- **Ellenáll az időjárás viszontagságainak**
- **Hidrofób, lélegző rendszer***
- **Rugalmas, csökkenti a repedések kockázatát**
- **Alga- és penészgátló adalékkal**

Alkalmazási terület:

Használható vakolt és beton homlokzatfelületek díszítő vakolataként, valamint a Héra hőszigetelő rendszer befejező rétegeként.



FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

A bevonandó felület legyen száraz, hordképes, egyenletes szívóképességű és megfelelően alapozott. A porló, leváló részeket el kell távolítani és az adott alapfelületnek megfelelően kijavítani. A vakolat minősége legyen min. vH 10. Homlokzati felületek glettelését nem javasoljuk, mivel a glettanyagok hosszú távú tartósságára homlokzati felületekre vonatkozóan nem rendelkezünk információval.

Régi, már diszperziós festékekkel festett felületek

A felület legyen stabil és hordképes. A porló, leváló részeket el kell távolítani. A meghibásodott részeket lehetőleg a vakolat anyagával azonos anyaggal kell kijavítani.

Ezt követően, a bevonat szívóképességének megfelelően, a Héra Dryvit Siloxan vékonyvakolat felhasználása előtt min. 24 órával alapozunk Héra Thermotek universal vakotalapozóval azonos vagy hasonló színben, mint a kiválasztott vékonyvakolat színe.

Homlokzati hőszigetelő rendszer záró bevonataként

A hőszigetelő táblák felragasztása, dűbelezése és az üvegháló beágyazása után várjuk meg a felület teljes száradását. A hőszigetelő lap ragasztására és az üvegszövet beágyazására a Héra Dryvit Proflex ragasztó és simító tapasz ajánlott. Ezt követően, a fedővakolat felhasználása előtt min. 24 órával alapozzuk a felületet Héra Thermotek universal vakotalapozóval.

Penésszel és algával szennyezett felületek:

Az algával szennyezett felületet először érdemes Héra Dryvit homlokzattisztító oldattal kezelni a termék a termék felhasználási útmutatójának megfelelően.

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





FELHASZNÁLÁS:

Anyagelőkészítés, hígítás:

A terméket a feldolgozás előtt alaposan keverjük fel lassú fordulátú fúrógépbe fogott keverőszárral vagy speciális festékkeverő géppel. A vékonyvakolat felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítása nem szükséges.

Anyagszükséglet:

Kapart struktúra 1,5 mm szemcseméret	2,5 kg/m ²
Kapart struktúra 2 mm szemcseméret	2,7 kg/m ²
Dörzsölt struktúra 2 mm szemcseméret	2,5 kg/m ²

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, és a felülettől. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó falfelületen kell meghatározni. A megfelelő tartósság és védelem eléréséhez a felületre szükséges a fentebb megadott anyagmennyiséget felhordani.

A feldolgozás hőmérséklete:

Javasolt +5-25 °C közötti anyag, alaph felület és levegő hőmérsékleten, maximum 80%-os relatív páratartalom alatt.

Ne dolgozzunk esőre hajló, párás, hideg időben vagy esőben. Ilyenkor a festék száradása jelentősen lelassul, ami nem megfelelő végeredményhez vezethet. A friss vakolatot a teljes száradásig védeni kell a csapadéktól.

Tűző napon és erős szélben sem szabad a felhordást végezni, mert a gyorsabb száradás esetenként rosszabb tapadáshoz vezethet.





Felhordás módja:

A Héra Dryvit Siloxan-t a felület megfelelő előkészítését és az alapozóréteg száradását követően rozsdamentes acélsimítóval, illetve a kapart struktúra esetén szóróberendezéssel lehet felhordani. A felhordott vakolat száradása előtt még nedves állapotban PVC-ből készült simítóval kell a kívánt struktúrát kialakítani. Ez esetben esztétikus megjelenésű, szemcsés szerkezetű felület nyerhető. A szóróberendezéssel felhordott kapart struktúrájú vakolatot a szórást követően nem szükséges strukturálni. A struktúra kialakítása során, a szerszámra/szóróberendezésben ragadt finom anyagfelesleget a vödörbe visszadobni nem szabad! Mindez a termék minőségromlását okozhatja, mely eltérő struktúrát, illetve foltosodást eredményezhet!

A szerszámok tisztítása és az elcseppenések eltávolítása, azok megszáradása előtt vízzel, a megszáradás után csak aromás szénhidrogéneket tartalmazó oldószerrel lehetséges.

Színezhetőség:

Színkeverőgépen több száz UV-álló színben színezhető.

Száradási idő:

+23 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett kb. 24 óra múlva szárad át. A száradási idő nagymértékben függ az alapfelülettől, a páratartalomtól és a hőmérséklettől. Magasabb páratartalom és alacsonyabb hőmérséklet esetén a száradási idő meghosszabbodik. A végleges, ellenálló filmréteg 1 hónap elteltével alakul ki. Ezt követően, a teljesen kikeményedett homlokzat dörzs- és mosásálló, mely akár nagymosású vízzel is tisztítható.





Műszaki tulajdonságok:

Jellemző	Vizsgálati előírás	Mért érték	Megjegyzés
Sűrűség	MSZ EN ISO 2811	1,80-1,95 g/cm ³	
Fényesség	EN 1062	matt	durva szemcséket tartalmaz
Szárazanyag tartalom (m/m %)	HSZ B027	81,5-87 %	
Hamutartalom (m/m %)	HSZ A008	74,5-81 %	450 °C-on

Tárolás, raktározás:

A terméket +5 és +25 °C között száraz, tűző naptól és fagytól védett helyen kell tárolni.





Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyebek:

A terméket tartósan 5 °C feletti környezeti, anyag és falhőmérséklet felett lehet alkalmazni.

A sötét, intenzív színek alkalmazása hőszigetelő rendszer fedőbevonataként a felület túlzott melegedéséhez, így a hőszigetelő rendszer károsodásához, idő előtti tönkre meneteléhez vezethet: a napsugarak hatására a felület jobban felmelegszik, megnő a felületi feszültség, emiatt hajszálrepedések keletkezhetnek a bevonaton. A színkeverőgép a kiválasztott szín fényállóságáról egyértelmű információt ad. Ne alkalmazzunk „nem fényálló” jelzéssel ellátott színt homlokzati felületre. Hőszigetelő rendszeren történő alkalmazásakor a vakolat színének világossági értéke ne legyen kisebb, mint hbw: 20.

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 gépi színkeverés pontosságának megítélése megfelelő színmérő berendezéssel lehetséges, mivel a saját szemmel látott színt sok tényező (a referencia kártya fényessége, a környezet színe, megvilágítás stb.) befolyásolhatja.

Felhordás előtt ellenőrizze az egy felületre kerülő vödrök színazonosságát, mind egymáshoz, mind a színkártya választott színéhez. Színreklamációt kizárólag a szín ellenőrzése után, de még a felhordás előtt áll módunkban kezelni.

A felhordás során kialakított struktúra nagymértékben függ a kivitelezés módjától. Ügyeljünk arra, hogy az állványszintek között még nedves állapotban dörzsöljük össze a felületet, hogy ne alakulhasson ki struktúra eltérés. Emiatt célszerű az egy látótérbe eső falfelületeket szünet nélkül, ugyanazon munkamenet során befejezni.

A javasolttól eltérő alkalmazásból álló hibákért nem áll módunkban felelősséget vállalni.

