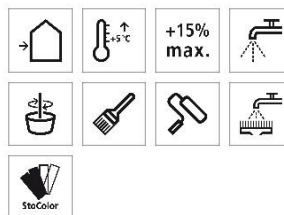


# Műszaki ismertető

## StoPrep Miral

Töltött, pigmentált, szilikát alapozó bevonat



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- kültérben
  - ásványi alapfelületeken
  - Lotus-Effect® technológiás, szilikongyanta, szilikát és ásványi alapú fedővakolatokhoz

- Tulajdonságok**
- szilikátbázisú
  - a szerves anyagok részaránya < 5 %
  - tapadásközvetítő
  - szívóképesség szabályozó
  - CO<sub>2</sub>- és páraáteresztő
  - pigmentált

- Megjelenés**
- töltőanyagot tartalmaz

- Különlegességek/tudnivalók**
- világossági érték > 30 %
  - záróbevonat nélkül csak korlátozottan időjárásálló
  - érzékeny felületek, pl. üveg, márvány, lakkozott és lakkozandó felületek stb. védelme

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság sd	EN ISO 7783	0,01 m	V1, magas
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	30	
Szemcseméret		500 μm	

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmazását.

### Alapfelület

- Követelmények**
- Az alapfelületnek szilárdnak, száraznak, tisztának és hordképesnek kell lennie,

# Műszaki ismertető

## StoPrep Miral

festékrétegektől, kivirágzástól és zsaluleválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie.

A mindenkori, alapfelület kikeményedéséhez és száradásához javasolt időt figyelembe kell venni. Az átdolgozásra az alapvakolatok műszaki ismertetőiben megadottak érvényesek.

### Előkészületek

A meglévő bevonatok terhelhetőségét ellenőrizni kell. A nem hordképes bevonatokat el kell távolítani. A felületeket alaposan, pl. nagynyomású mosóval meg kell tisztítani.  
Az üveg-, klinker-, kerámia-, természetes kővel készített, valamint a lakkozott és fém felületeket le kell takarni. A kifröccsenő anyagot vízzel azonnal le kell mosni.

### Feldolgozás

#### Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C  
Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C

#### Anyag előkészítése

A termék feldolgozásra kész. Az alapfelület függvényében a termék max. 15 % vízzel hígítható. Felhordás előtt az anyagot alaposan fel kell keverni.

#### Anyagszükséglet

Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)
festékrétegenként	0,30 - 0,40 kg/m <sup>2</sup>

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékként szolgálnak. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

#### Rétegfelépítés

Alapozás:  
Az alapfelület típusától és állapotától függően.  
Porló, krétásodó és erősen nedvszívó ásványi alapfelületek:  
alapozás StoPrim Silikat, Stoplex W oder StoPrim Micro-val.

Közbenső bevonat:  
StoPrep Miral (a színt össze kell hangolni a záróbevonat színével).

Záróbevonat:  
Lotus-Effect® technológiás, szilikongyanta, szilikát és ásványi alapú fedővakolatokhoz

#### Alkalmazás

festés, hengerlés

Airless szórással csak korlátozottan kivitelezhető.

# Műszaki ismertető

## StoPrep Miral

<b>Száradás, kötés, átdolgozási idő</b>	<p>A termék fizikai úton, a víz elpárolgásával és kémiai úton, az alapfelülettel fellépő reakció útján (kovásodás) szárad.</p> <p>A magas páratartalom, az alacsony hőmérséklet és az alacsony légmozgás meghosszabbítja a keményedési és száradási időket. Kedvezőtlen időjárási körülmények esetén mindig meg kell tenni a megfelelő óvintézkedéseket (pl. eső elleni védelem) a megmunkálandó, vagy frissen elkészített homlokzati felületen.</p> <p>+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél és 65% relatív páratartalomnál: kb. 24 óra után átvonható. Végleges kovásodás: kb. 4 - 5 nap elteltével.</p>
---	---

<b>Szerszámok tisztítása</b>	Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.
------------------------------	--

### Szállítás

<b>Szín</b>	<p>fehér, StoColor System szerint korlátozottan színezhető</p> <p>világossági érték &gt; 30 %</p> <p>A kötés kémiai és fizikai folyamatai és az eltérő időjárási és objektum feltételek hatással vannak a színárnyalat pontosságára, egyenletességére és a foltmentességére.</p>
-------------	--

<b>Színezhető</b>	Színezés max. 1% StoTint Aqua használatával lehetséges.
-------------------	---

### Tárolás

<b>Tárolási feltételek</b>	Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni. A hőtől, közvetlen napsugárzástól védeni kell.
<b>Tárolási időtartam</b>	<p>A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. lejáratí időig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő gyártási tételszámról olvasható le.</p> <p>A gyártási tételszám értelmezése: 1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét Példa: 6450013223 - 2026. 45. naptári hetének végéig tárolható</p>

### Szakvélemény / engedély

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS és StoLevel Uni) Európai műszaki értékelés
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS és StoLevel Novo) Európai műszaki értékelés
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS és StoLevel Duo) Európai műszaki értékelés
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS és StoLevel Alpha) Európai műszaki értékelés
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS és StoLevel FT) Európai műszaki értékelés
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (faszerkezetek - EPS és StoLevel Duo/StoLevel Duo plus/StoLevel Uni/StoLevel Novo/StoLevel FT)

# Műszaki ismertető

## StoPrep Miral

	Európai műszaki értékelés
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L és StoLevel Uni) Európai műszaki értékelés
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L és StoLevel Novo) Európai műszaki értékelés
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L és StoLevel FT) Európai műszaki értékelés
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L és StoLevel Duo/StoLevel Duo Plus) Európai műszaki értékelés
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (faszerkezetes épületek - MW-L és StoLevel Uni/StoLevel Novo, rögzítés: ragasztva) Európai műszaki értékelés
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (faszerkezetes épületek - HWF és StoLevel Uni/StoLevel FT/StoLevel Novo, rögzítés: dübelezett) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (faszerkezetes épületek - HWF és StoLevel Uni/StoLevel FT, dübel/ragasztó) Európai műszaki értékelés
ETA-06/0197	StoTherm Cell Európai műszaki értékelés
ETA-17/0041	StoTherm PIR Európai műszaki értékelés
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Európai műszaki értékelés
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Európai műszaki értékelés
ETA-17/0406	StoVentec R Európai műszaki értékelés
natureplus® - 0300-0701-046-2 sz. tanúsítvány	StoTherm Wood Környezet - egészség - funkció

### Jelölés

**Termékcsoport**

Alapozás

### Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően  
szervetlen kötőanyag  
polimer-diszperzió  
titándioxid  
ásványi töltőanyagok  
szilikát töltőanyagok  
víz  
alifás vegyületek  
hidrofobizáló szer

## Műszaki ismertető

# StoPrep Miral

sűrítő anyag  
stabilizátorok  
diszpergáló szer  
habzásgátló  
pH-szabályozók

### Biztonság

A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!  
A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

A nyersanyagtól függően nyomokban konzerváló anyagot tartalmazhat.

### EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### EUH211

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek.  
A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

### Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és saját ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.  
Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto Építőanyag Kft.  
H-2330 Dunaharaszti  
Jedlik Á. u. 17.  
Telefon: +36 24 510-210  
Telefax: +36 24 510-216  
info.hu@sto.com; www.sto.hu