

**Azonosító:**  
**JA-001/2010-1**

# Gyártmánylap

## HP4

/beltéri diszperziós bevonat/

### Termékleírás

[A HP4 bevonat](#) kitűnő hővisszaverő képességekkel rendelkezik. A termék a sugárzó hőt veri vissza alapanyagának köszönhetően. Az adatokból kitűnik, hogy a szigetelés számunkra jelentős energia megtakarítást eredményez. E célból fejlesztették ki a glett -ként alkalmazható anyagot, mely a sugárzó hőt veri vissza a helyiségbe és csökkenti hőelnyelést. A gyakorlatban 0,5 – 1mm rétegvastagságban felhordva a hőszugárzás 80% -át visszaveri a helyiségbe. A meleg hónapokban így csökkentvén a helyiség túlmelegedését, téli hónapokban egyenletes gyors felmelegedést biztosít.

**Összetétele:** Vizes alapú diszperziós anyag –PVAc, VAc, termoaktív összetevők- BGL aditívumok

[A HP4 bevonat](#) felhasználási területei az építészetben: beltéri felületek kiegyenlítésére, hőérzet javítására, a követelményeknek megfelelő betonra, mészcement és mészcement kötésű vakolatra, a panel és téglapületeknél, tűzfalaknál, hőhidaknál, a fűtőtestek mögötti fal részeknél, ahol a vízpára lecsapódása penészesedést okozhat, és minden nem megfelelően szigetelt épületnél, ahol a belső szigetelés vastagsági korlátokba ütközik. Gyakorlati tapasztalatok alapján az így kezelt helyiségekben jelentős (20-40%) energiamegtakarítás érhető el.

[A HP4 bevonat](#) alkalmazási felületei: beltéri vakolatok,  
beton felületek,  
gipszkarton,  
fa- fém- üvegfelületeknél, tapadóhíd ajánlott

[HP4 bevonat](#) lehetséges alkalmazási területei: ipari csarnokok, iskolák, óvodák orvosi rendelők, közintézmények, családi házak, panellakások, nyaralók, garázsok stb...

### JELLEMZŐI

- |   |  |
|---|--|
| - felületi jellemzője:                    | törtfehér színű  |
| - sűrűség:                                | 0,25 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| - hővezetői tulajdonsága:                 | $\lambda = 0,041 \text{ W}/(\text{mK})$                    |
| - tapadási szilárdság:                    | >0,4 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| - vízgőz áteresztő, V:                    | 300g/m <sup>2</sup> /nap                                   |
| sd érték:                                 | 0,07 m   |
| - száradási idő, 1mm vastagságban:        | 30 perc  |
| - érintésszáraz:                          | 30 perc  |
| - átszáradt állapot:                      | 4 óra  |
| - csiszolhatóság, átfesthetőség:          | 4 óra  |
| - kiadósság:                              | 0,4 kg/m <sup>2</sup> /mm                                  |
| - min.alkalmazható vastagság:             | 0,5 mm   |
| - higítóanyag:                            | víz (max. 2-7% Túlhigítás esetén elveszíti tulajdonságait) |
| - a felhasználásnál ajánlott hőfok:       | + 5 °C -tól +50 °C-ig                                      |
| - csomagolása:                            | 5 l , 10 l   |
| - pólustömítés:                           | szükség esetén kellő mértékű pólustömítés elvégezhető      |
| - min. élettartam felhasználást követően: | 15 év  |
| - alkalmazható:                           | -30°C és +100°C köz. tartományokban                        |

# Azonosító:

## JA-001/2010-1

Vizsgálóhely: TÜV SÜD KERMI kft Vegyészeti osztály  
Cím: 1043 Budapest, Dugonics U. 11  
Első típusvizsgálat: R-212134  
Gyártásközi és végtermék vizsgálat: a termékszabvány előírásai szerint

A helyiségekben egyenletes hőeloszlást biztosít, páraáteresztő képességének köszönhetően csökkenti a páralecsapódást és a penészesedés kialakulását (Egészségesebb környezetet teremt).

**A HP4 bevonat** törtfehér színű, könnyen felkeverhető, paszta konzisztenciájú anyag, vizes festékekkel színezhető, felhordható hagyományos illetve gépi módszerrel (5 bar alatti nyomással – a nagyobb nyomás az összetevők sérülését okozza), csiszolható, festhető (hőmérséklettől függően 4 óra elteltével). Megszáradt állapotban csiszoláskor a por belégzése ellen porálarc (respirátor) használata ajánlott.

**A HP4 bevonat** alkalmazása szilárd száraz és tiszta felületre történik.

A felületet zsírtalanítani szükséges, ha már festékekkel kezelt felületről van szó, a régi festékréteget el kell távolítani. Az egyenetlenségeket, és repedéseket korigáljuk. Fontos figyelmet kell fordítani az anyag alacsony fordulatszámú összekeveréséhez. A termék vizes bázisa lévén a felhasználási módjától függően vízzel hígítható (2-7%-ban). Túlhígítás esetén elveszíti tulajdonságait.

Az alkalmazott termék nem veszít a tulajdonságaiból a szélsőséges hőmérsékleteknél sem, és alkalmazható +100°C és -30°C hőmérsékletek között.

**A HP4 bevonat** alkalmazása után a felületet átfesthetjük, nem veszít a tulajdonságaiból.

### **MUNKARUHA**

Szennyeződés esetén vízzel kimosható.

### **SZINEZHETŐSÉG**

A HP-4 színezhető, vízzel hígítandó színezékekkel, a maximális színezék mennyisége nem haladhatja meg az alapanyag 7 - 10% -nak súlyát.

### **RAKTÁROZÁS ÉS SZÁLLÍTÁS**

A HP-4 -et a gyári csomagolásban raktározhatjuk temperált raktárhelységben 1 éven keresztül. Védjük a fagytól. Raktározási és szállítási hőmérséklet 5 °C -tól +65 °C - ig.

### **SZAVATOSSÁGI IDŐ**

1 év bontatlan csomagolásban a gyártás időpontjától. Felbontás után rövid időn belül felhasználható.

### **CSOMAGOLÁS**

5 liter, 10 liter

### **BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

#### **KÖRNYEZETSZENNYEZÉS**

A termék nem környezetszennyező anyag, nem veszélyezteti a környezetet. Ökológiára nem veszélyes.

#### **EGÉSZSÉGRE VALÓ ÁRTALOM**

A termék nincs az egészségre ártalmas anyagok közé besorolva. A HP-4 helyes alkalmazása esetén emberi szervezetre, egészségre nem veszélyes.

#### **TŰZ ÉS ROBBANÁSVESZÉLY**

A HP-4 nem tűz és robbanásveszélyes anyag.

# **Azonosító: JA-001/2010-1**

## **BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS**

- S 2 elzárva és gyerek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
- S 29 szennyvíz- illetve csatorna rendszerbe ne öntse
- S 43 tűz esetén alkalmazzon víz, hab vagy poroltót

## **ELSŐSEGÉLY**

- S 24 / 28 kerülni kell a bőrrel való érintkezést
- S 25 / 26 kerülni kell a szembe jutást, és amennyiben szembe kerül, folyóvízzel 15 perces időtartamon keresztül mossa ki és forduljon szakorvoshoz
- S 46 / 62 amennyiben lenyelne forduljon orvoshoz

## **MEGSEMMISÍTÉS**

A felesleges anyagot és csomagolást a törvény szerinti lehetőségek betartásával semmisítse meg.

## **CSOMAGOLÓANYAG**

Újrahasznosítani a csomagolóanyagot csak a HP-4 kimosása után lehetséges. Élelmiszert tárolni az edényekben tilos.

## **GYÁRTÓ**

Jancsik Árpád  
2831, Tarján Rózsa U. 14  
Major- Dentál Kft.

Fent írott adatok a gyártó által megadott információk a termékről. A helytelen felhasználást, illetve az anyaggal való természeti és ökológiai kár okozásért a vállalatunk felelőséget nem tud vállalni. Minden esetben aprólékos fejlesztő, kutatómunka előzte meg a termék piacra bocsátását. A vevő minden esetben köteles megvizsgálni, hogy az anyag felhasználás szempontjából az elvárásainak megfelel.

Kiállítás dátuma: 2010.07.06.