



**FN
NANO**



**mercort[®]
dunamenti**

FN[®]1 TRANSPARENT
INNOVATÍV FUNKCIONÁLIS BEVONAT

- ▶ Kifejezetten kő, mázatlan kerámia, beton és más porózus szerkezetű hordozók számára kifejlesztett foto-katalitikus védőbevonat
- ▶ Magas lég- és páraáteresztő képessége miatt kiemelten időjárásálló, fagyálló
- ▶ Átlátszó bevonat, amely ezáltal megőrzi a hordozó felület eredeti megjelenését és színét
- ▶ Az öntisztító felület tökéletes védelmet nyújt az UV-sugárzás, a mikrobiológiai- és a levegőben lévő szennyeződések ellen

Garantált működés **7** éven keresztül függőleges felületeken is.

- ▶ Az **FN[®]1 Transparent** innovatív funkcionális bevonat egy ásványi anyagokat tartalmazó, átlátszó, nagyon hatékony termék, amelyet elsősorban épületek és szobrok védelmére lehet alkalmazni.
- ▶ Az **FN[®]1 Transparent** elsősorban kültéri felhasználásra lett létrehozva, de beltéri használatra is alkalmas.
- ▶ Kifejezetten a különböző kő, mázatlan kerámia, beton és más porózus szerkezetű hordozók számára fejlesztették ki.
- ▶ **Megvédi a hordozó szerkezetét és színekonzisztenciáját az UV-sugárzás és a levegőben lévő szerves és szervetlen szennyezők ellen, megakadályozza a levegőben lévő mikroorganizmusok megtapadását, növekedését és szaporodását.**
- ▶ Annak érdekében fejlesztették ki, hogy **maximalizálják öntisztító funkcióját, ezáltal lehetővé tegyék a hatékony, hosszútávú felületvédelmet.**
- ▶ **Fedőbevonatként is alkalmazható nyers, kezeletlen felületen, illetve olyan felületeken is, amelyeket korábban már más anyagokkal kezeltek.**
- ▶ A felhordott bevonatot a **napfény aktiválja, kiemelten hatékony védő- és öntisztító tulajdonságokkal rendelkezik.**
- ▶ A folyamatos **védelmi- és öntisztító tulajdonságai, ellentétben a kémiai hatáson alapuló termékekkel, az idő során nem csökkennek.**
- ▶ Az **FN[®]1 Transparent** bevonat környezetsemleges, környezetbarát termék, **nem tartalmaz szerves összetevőket és nem bocsát ki nemkívánatos vegyi anyagokat.**



www.dunamenti.hu



A TERMÉK LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGAI

- ▶ Hatékony a gombák, algák, penészgombák és más mikroorganizmusok megtelepedése ellen.
- ▶ Magas szintű UV-védelmet biztosít, óvja a felületet a nemkívánatos szerkezeti változásoktól, azok erodálódásától.
- ▶ Öntisztító funkcióval rendelkezik, megvédi a felületet a levegőben lévő szennyeződések lerakódásától, amely által hosszútávú, tiszta megjelenést biztosít.
- ▶ Magas lég- és páraáteresztő képességgel rendelkezik.
- ▶ Fagyálló tulajdonságú, fagy hatására sem repedezik meg.
- ▶ Kiemelten alkalmas a környezeti hatásoknak kitett betonszerkezetek védelmére.

A TERMÉK MEGJELENÉSE, ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

- ▶ **FN[®]1 Transparent** a hordozó felületen egy áttetsző védőfelületet hoz létre. A kialakult védőfelület **80%-ban átlátszó**, kezdetben fehéres árnyalatú, vékony, enyhén **matt viaszos jellegű** filmet hoz létre.
- ▶ A bevonat a felhordást követően, természetes napfény vagy mesterséges fény hatására, azonnal **aktiválódik**.
- ▶ A bevonat már **24 óra** elteltével **működésbe lép**, de maximális teljesítményét akkor éri el, amikor **első alkalommal esővízzel érintkezik**. Amennyiben eső nem éri, **vízpermetezéssel** aktiválható.
- ▶ **Betonszerkezetek védelme** (a termék betonvédelmi tanúsítvánnyal rendelkezik)
- ▶ **Természetes- és mesterséges kőből, mészkőből, travertinből, kerámiából, téglából, beton téglából és más hasonló anyagokból készült felületek védelme.**
- ▶ **Vakolatok védelme** – új épületek esetén **első védőréteggént** való alkalmazása javasolt, ami a felületvédelem mellett meggátolja a mikroorganizmusok (penészgomba, zuzmó, alga, stb.) elszaporodását.
- ▶ **Belső terek esetén falak, gipszkarton, műkő, tégl**a és ehhez hasonló **felületek védelme**, ahol szükséges a **mikroorganizmusok felhalmozódásának** elkerülése. Beltéren – természetes napfény hiánya esetén – szükséges a megfelelő fényforrás biztosítása.
- ▶ **Mikroorganizmusokkal szennyezett felületre felvinni nem ajánlott**. Ebben az esetben esetén **első lépésben** szükséges a felület **biocid anyaggal való megtisztítása**.

KISZERELÉS, ELTARTHATÓSÁG

- ▶ **FN[®]1 Transparent** bevonat elérhető: Polietilén palackban **0,25L-es, 0,5L-es, 1L-es és 5L-es** kiszerelésben.
- ▶ **Figyelem: Azonnali felhasználásra szánt termék!**
- ▶ **Minőségét megőrzi:** Bontatlan csomagolásban, fagymentes, hűvös helyen tárolva, a gyártási időt követően **4 hónapig**.