

A termék megnevezése:

Besorolása:

Rövid leírása:

## I-GRUND

**az alapfelület kezelésére szolgáló készítmény**  
speciális szigetelő és feltöltő bevonat nikotin és egyéb foltok ellen

**Alkalmazási terület:** speciális alapozó, szigetelő készítmény, beltéri és kültéri festékek felhordása előtt használatos, különösen nikotin és egyéb foltok elfedésére, amely a szokásos festékekkel együtt használva elfedi, eltünteti és semlegesíti a nemkívánt foltokat. E speciális, szigetelő alapozó használható korom-, rozsda-, kávé-, vörösbőr-, ketchup-foltokra, folyó víz stb. által okozott nemkívánatos foltokra, továbbá anilin típusú festékekre is. Alkalmazható mészs-, mészs-cement-, gipsz, mészs- és gipszvakolatokra, gipszkartonokra, gipszrostokra, forgácslapokra és farost lapokra, betonlapokra és monolitokra stb. A termék azonnali használatra kész kiserelésben kapható, amely bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmas. Légköri nedvességnek vagy az aljzat belső páratartalmának tartós kitettsége esetén csökkenhetnek a bevonat szigetelő tulajdonságai.

**A folyékony halmazállapotú készítmény színárnyalata:** sárgásfehér színű (az eltérő intenzitású zavaros vizuális hatás, illetve a sárgás színárnyalat a termék hasznos tulajdonságait nem befolyásolja)

**A felvitt filmréteg színárnyalata:** szintelen, áttetsző.

**Hígítás:** nem hígítandó. A munkavégzésre használt eszközök bő vízzel elmoshatók.

**Felhordás:** ecsettel, festőkefével (festőhengerrel történő felhordás esetén nemkívánt felhabosodás léphet fel).

**Kiadósság:** 8 - 16 m<sup>2</sup> 1 kg festékből egy rétegben az alapfelület nedvszívóképessége és érdességétől függően, felhordási módszer és más tényezőktől függően.

**Alapfelület:** az alapfelület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részektől, portól, olaj- és zsíraradványoktól, penész és egyéb szennyeződésektől mentes, érlelt (pH ≤ 8,5; tesztet pH mérővel lehetséges elvégezni).

**Alkalmazási hőmérséklet:** az alapozó készítmény, az alapfelület és a környezet hőmérséklete a felhordás alatt és utána 24 órán át ne essen +5 °C alá és +30 °C fölé (ideálisan +10 és +25 °C között).

**Használat előtt:** felhordás előtt a terméket szükséges alaposan, de lassan és óvatosan átkeverni. Keveréskor figyeljen arra, hogy ne kerüljön túl sok levegő a készítménybe, mivel ez a folyadék nem kívánt habosodását idézheti elő.

### FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

a gyengén tapadó, szennyezett, régi, sérült, lekvánkozó bevonatokat el kell távolítani. Nagyon sima alapfelületekre (gipszkarton, gipsz stb.) megelőzőleg használjunk UP-GRUND alapozó készítményt, erősen nedvszívó alapokra pedig A-GRUND vagy AT-GRUND készítményt. Amennyiben az alapfelület szilárd, pormentes, kevésbé nedvszívó, az alapozó bevonat nem szükséges. A szigetelőréteget hígítatlan I-GRUND termékkel hordjuk fel, majd 24 órán keresztül száradni hagyjuk. Az aljzat áttetszősége a felhordás után a felhordási feltételek betartása esetén nem jelenti a termék, a szigetelőfolyadék tulajdonságainak romlását. Ha az elfedendő foltok túl intenzívek, abban az esetben az alapozót két alkalommal kell felhordani, vagy olyan további speciális szigetelő, feltöltő bevonatot kell alkalmazni,

mint például a HETLINE IZOL termékünket, illetve a két készítményt együtt használva – egy rész I-GRUND és egy rész HETLINE IZOL terméket keverve. A szigetelőréteg megszáradása után kettő (szükség esetén több) rétegnyi fedőfestéket hordunk fel (pl. KLASIK, KLASIK PREMIUM, KLASIK COLOR, HETLINE LF stb.). Munkafolyamat közben gondoskodjunk az alapos szellőztetésről. A munka befejezte után minden szerszámot bő vízzel el kell mosni és a munkaszünetek idején óvni a beszáradástól.

**Tárolás:** tárolás és szállítás +3 és +30 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől és fagytól védett helyen tárolandó. Minőségét megőrzi eredeti, zárt csomagolásban a gyártástól számított 36 hónapig (lásd a termék csomagolásán – EXP.).

**Kiserelés:** az aktuális kínálat alapján – lásd termékkatalógus, árlista, weboldal stb.

### A termék tulajdonságai:

A beltéri festék besorolása (EN 13300, 4.1, 4.2. cikkely)	végso felhasználás: speciális tulajdonságokkal bíró szigetelő készítmény
Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	kötőanyag: akrilgyanta
Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagérték)	≥ 12 % tömeg
Száradási idő (EN ISO 9117-5, 4.fokozat; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. páratartalomnál φ = 60 % tf.)	≥ 11 % térfogat
Átfesthetőség	kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Szemcseméret (EN 13300)	≥ 1 óra
Anyagszükséglet (egy rétegben)	24 óra elteltével
	finomszemcsés
	kb. 0,06 – 0,12 kg/m <sup>2</sup>

A munkavédelem, az elsősegélynyújtási útmutató, a hulladékkezelés, a VOC-tartalom a csomagoláson és a termék biztonsági adatlapján szerepel. A jelen műszaki adatlapon megadott adatok tájékoztató jellegűek. A felhasználó és a munkát végző személy felelős a termék használati utasítás szerinti helyes használatáért és a helyes alkalmazásért. Ezért javasoljuk, hogy mindig alaposan fontolja meg és értékeljen minden olyan feldolgozási és munkakörülményt, amely befolyásolhatja a felület kezelésének módját és annak végso minőségét. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki és promóciós anyagokban szereplő adatok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. A műszaki adatlap aktuális változatát kérésre a forgalmazó illetve a gyártó a rendelkezésére bocsátja.