

# **Profex-LC spol. s r.o.**

**Sidizplan**

**Sidizol**

**Propen**

**Koriz-R**

**Koriz-Pur**

**Pro pex**

**Pro Epox**

**Aquacolor-Paint**

**Proeko UV**

**Antigraffiti**



profex - lc

**Kö rnyezetbarát festék**

## Termék ismertető

### **SIMALEX**

beltéri diszperziós falfesték

### **THISTOM**

beltéri glettanyag

### **THISTEX**

diszperziós homlokzati festék

### **SIDIFLEX**

univerzális diszperziós tömítő, hézagkitöltő és fugázó anyag

### **SIDIZPLAN**

szigetelő - vízzáró hatású felületi bevonó és útburkolati festék

### **SIDIZOL**

vízzel hígítható felületképző - szigetelő anyag

### **PROPEN**

felületi, pórustelítő, impregnáló szer

### **PRO-EPOX**

vízzel hígítható, kétkomponensű epoxigyanta bevonat

### **AQUACOLOR PAINT**

útburkolati jelek festéke

### **KORIZ-PUR**

poliuretán, rozsdagátló zománcfesték

### **KORIZ-R**

univerzális, vízzel hígítható acril zománcfesték

### **ANTIGRAFITTI**

vízbázisú grafitti-festés, falfirkák lemosószere

# SIMALEX

beltéri diszperziós falfesték

## Jellemzői:

Fehér színű folyadék

## Milyen célokra használható?

Beltéri régi és új felületek (vakolat, beton, tapéta, különféle faszerkezetek) átfestésére alkalmas

## Milyen körülmények között alkalmazható?

A festékanyag felhordása + 5 °C és + 35 °C közötti hőmérsékleten történhet. Felhordás előtt a felületet elő kell készíteni, esetleges szennyeződéstől meg kell tisztítani, a felületnek tisztának, száraznak és megfelelően simának kell lenni. Régi vagy sérült felületek alapozása, kijávítása, majd glettelése szükséges, új felületek is glettelendők. Alapozás SIMALEX 1 liter + 0,45 liter víz keverékével történhet, mellyel a pormaradékok eltávolítása és a régi, öreg festéken való áthatolás biztosítható. A felületjavítás és glettelés **THISTOM**, **ALCOR** vagy más glettanyaggal végezhető.

## Hogyan kell alkalmazni?

Az előkészített felületre a festéket egy vagy két rétegben (szükség szerint) kell felhordani. Az **első**, úgynevezett alapozó réteg keverési aránya: **1 liter SIMALEX + 0,3-0,4 liter víz**. Régi felületnél a víz aránya 0,45 liter lehet. A **második** rétegnél a hígítás kisebb mértékben indokolt. Az előírtnál nagyobb mérvű hígítás a felület moshatóságát csökkenti. Az első réteg után 4 óra száradási idő szükséges a második réteg felvitele előtt. A festék színezhető hagyományos pasztával vagy folyékony pigmenttel. A festék felhordása történhet ecsettel, festőhengerrel vagy festékszóró berendezéssel. A SIMALEX-hez nem ajánlatos egyéb kötőanyagok hozzáadása, mivel előállhat a festékanyag túlzásirosodása, amely a bevonat lepergéséhez vezethet.

## A felület fogadóképessége:

A felületek felújítása, későbbi festése azonos vagy hasonló diszperziós festékkel történhet.

## Egészségügyi előírások:

A festék mérgező anyagokat nem tartalmaz, kipárolgás - száradás során szagtalan. A keletkezett hulladék a háztartási hulladékkal együtt elhelyezhető. Munkavégzéshez védőszemüveg, védőkesztyű használata javasolt.

## Egyéb tudnivalók:

A festékanyag gyártása amerikai alapanyagok felhasználásával történik.

A festék nagy fedőképességű, légáteresztő, penésznek - gombásodásnak ellenálló.

A szerszámok vízzel tisztíthatók.

Anyagszükséglet: 0,12 - 0,15 liter/m<sup>2</sup>, a felület nedvszívó képességétől függően

Fajlagos tömeg: 1,45 kg/liter

Tárolása: + 5 és + 30 °C közötti hőmérsékleten

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

## Az anyag fagyveszélyes!

Kiszerezési egység: 5 és 15 liter

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 12 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# THISTOM

beltéri glettanyag

## **Jellemzői:**

Fehér színű, pasztaszerű diszperziós anyag

## **Milyen célokra használható?**

Beltéri lakó és nem lakóépületek - nem vizes helyiségek - falfelületeinek (beton, vakolt felület, gipszkarton, OSB, stb.) felületsimítására, kiegyenlítésére vékonyvakolatként alkalmazható, diszperziós, olajfesték és tapétafelületek alá.

## **Milyen körülmények között alkalmazható?**

A glettanyag felhordását + 5 °C és + 35 °C közötti alap és léghőmérsékleten szabad végezni. Felhordás előtt minden egyenetlenséget el kell tüntetni, a felületet portalanítani kell, a nagyobb mélyedéseket THISTOM-mal kell kitölteni.

## **Hogyan kell alkalmazni?**

A THISTOM felhordásra kész anyag, amely szükség esetén vízzel hígítható. Felhordás történhet műanyag vagy acél simítóval, valamint úgynevezett gépi szórásos eljárásnál erre alkalmas géppel, ilyen igény esetén a gyártóval (kizárólagos forgalmazóval) egyeztetni szükséges. A glettanyag színezhető a gyártóval történő szakmai útmutatás szerint. A glettelés módja megegyezik a hagyományos technológiával. Sarkok legömbölyítése vizes ecsettel, vagy gumi lehúzóval történhet. Egy rétegben történő felhordással megfelelő felület biztosítható. Száradás után az esetleg szükséges javítás csiszolással és után-gletteléssel végezhető el, minimum 24 óra múlva. A száradási idő a rétegvastagság és a hőmérséklet függvénye.

## **A felület fogadóképessége:**

Festéshez, ragasztáshoz lúgálló termékek használata javasolt. Nem lúgálló festékek, ragasztók alkalmazása tilos!

## **Egészségügyi előírások:**

Az anyag egészségre ártalmatlan, mivel mérgező anyagokat nem tartalmaz. Felhasználás során védőszemüveg, védőkesztyű használata javasolt, munkavégzés után kézmosás és védőkrém használata ajánlott. Az anyag szembekerülése esetén folyóvízzel való kiöblítést kell végezni.

## **Egyéb tudnivalók:**

A szerszámok vízzel tisztíthatók, munkaszünetben a szerszámokat vízben kell tartani, vagy esetenként vízzel kell megtisztítani.

Anyagszükséglet: a felület minőségétől függően 1 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> (1-5 mm vastagságig)

Tárolása: + 5 és + 35 °C közötti hőmérsékleten

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

## **Az anyag fagyveszélyes!**

Kiszerezési egység: 1/7/15/25/30/50 kg

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 12 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# THISTEX

diszperziós homlokzati festék

## **Jellemzői:**

Fehér alapszínű, jól színezhető festék

## **Milyen célokra használható?**

Új és régi homlokzatokra, habarcs-vakolat, azbesztcement, OSB, pozdorja, stb. felületekre alkalmazható, mint díszítő és védőbevonat. A homlokzatfesték az UV-sugarakat kiszűri, jól mosható, vízlepergető hatású, légáteresztő képességű.

## **Milyen körülmények között alkalmazható?**

A homlokzatfesték felhordására + 5 °C és + 35 °C közötti alap és környezeti hőmérsékleten történhet az előkészített falfelületekre.

## **Hogyan kell alkalmazni?**

Minden esetben alapozó és 2 fedőréteget kell felhordani. Az alap és a fedőrétegek felhordása történhet ecset, henger vagy szórógép alkalmazásával. Az alapozó keverési aránya 1 liter PROPEN + 3 liter víz, fedőréteg első rétege 1 kg THISTEX + 0,3 liter víz, második réteg 1 kg THISTEX + 0,2 liter víz keverési arányú. Az alapozott felületre az első fedőréteget 1 - 1,5 óra száradási idő után lehet felhordani. A második réteg megfelelő 4 -6 óra száradási idő után hordható fel.

## **Hígítási, keverési arány:**

A homlokzatfesték 1kg THISTEX + 0,2 liter - 0,3 liter víz arányban, de maximum 0,4 liter mértékig hígítható.

## **A felület fogadóképessége:**

A felületek diszperziós festékek fogadására (alapként) megfelelő.

## **Egészségügyi előírások:**

A munkavégzéshez védőszemüveg és védőkesztyű használata javasolt. Az anyag szembekerülése esetén folyóvízzel való kiöblítést kell végezni. A THISTEX egészségre káros összetevőket nem tartalmaz, nem gyúlékony.

## **Egyéb tudnivalók:**

A szerszámok vízzel tisztíthatók.

A THISTEX jól színezhető, a gyártó a kért színkártya szerinti bekeverést elvégzi.

Kiszerelési egység: 1/7/15/25 kg

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

## **Az anyag fagyveszélyes!**

Tárolása: + 5 és + 35 °C közötti hőmérsékleten.

Anyagszükséglet: 0,4 - 1,0 kg/m<sup>2</sup> (alap + 2 fedőréteg), a homlokzati felületektől függően.

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 12 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# SIDIFLEX

univerzális diszperziós tömítő, hézagkitöltő és fugázó anyag

## Jellemzői:

Krémszínű vagy fekete pasztás anyag

## Milyen célokra használható?

Különböző jellegű és méretű épületszerkezetek, elemek, dilatációs és csatlakozó hézagainak, valamint utólag keletkezett repedések kijavítására, kitöltésére alkalmazható, mint pl.:

- házgári panelek hézagai
- téгла, beton, fal és mennyezetrepedések
- eltérő szerkezetű elemek csatlakozásánál hézag kitöltése (téгла és szerelt falnál)
- üvegezett felületek körül
- fém konstrukcióknál (fekete)
- autójavításoknál (fekete), stb.

## Milyen körülmények között alkalmazható?

Felhasználás + 5 °C és + 35 °C közötti alap és környezeti hőmérsékleten történhet. A tömítendő felületeknek enyhén száraznak, szilárdnak, por- és szennyeződésmentesnek kell lenni. Erősen nedvszívó szerkezetek kitöltése esetén a felületek impregnálása szükséges 1 liter PROPEN + 3 liter víz arányú keverékkel. Kitölthető repedések - hézagok maximális mérete 11 cm.

## Hogyan kell alkalmazni?

A hézagok, repedések kitöltése történhet spachtlival, tömítőpisztollyal, nagyobb hézagok esetében fogas simítóval, kőműves kanállal. Hézagok kitöltését a szerkezet jellegének, felületképzésének megfelelően kell simítani, kialakítani.

## A felület fogadóképessége:

Tömítő - fugázó anyag bedolgozásához megfelelő a fogadófelület, ha az szilárd, por- és szennyeződésmentes.

## Egészségügyi előírások:

A SIDIFLEX egészségre nem ártalmas, mérgező anyagokat nem tartalmaz, nem gyúlékony. Munkavégzéshez védőszemüveg, védőkesztyű használata javasolt. Az anyag szembekerülése esetén folyóvízzel való kiöblítést kell végezni.

## Egyéb tudnivalók:

A szerszámok vízzel tisztíthatók.

A csomagolás módja és a kiszerezés súlya a gyártóval történő megegyezés szerint változtatható.

Anyagszükséglet: felhasználási módtól függő

Tárolása: + 5 és + 40 °C közötti hőmérsékleten.

Kiszerezési egység: 1/6/12/20/50 kg, illetve megrendelési igény szerint

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

**Az anyag fagyveszélyes!**

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 24 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# SIDIZPLAN

szigetelő - vízzáró hatású felületi bevonó és útburkolati festék

## Jellemzői:

Fehér színű, diszperziós, pasztás anyag

## Milyen célokra használható?

Beton, aszfalt, vakolt felületek pormentesítő és vízzáró bevonatának elkészítésére, továbbá útburkolati jelek felfestésére alkalmas. Kopásálló és UV sugárzásnak ellenálló.

## Milyen körülmények között alkalmazható?

A SIDIZPLAN + 5 °C feletti alap és környezet hőmérsékleten dolgozható be. A felületnek pormentesnek és száraznak kell lenni, nem lehet olaj, zsír vagy szerves anyaggal szennyezett. Régi felület esetén a más jellegű festékréteget el kell távolítani. Az alapfelület megfelelő, ha az síma és sík felületű, azon a festéktapadás biztosított, nem megfelelő, ha a felületi hiányok és dudorodások +- 2 mm feletti, vagy +-5 mm átmérő feletti. A felületjavítási munkákat az impregnáló (kellősítő) réteg felhordása előtt el kell végezni.

## Hogyan kell alkalmazni?

A SIDIZPLAN felhordása impregnáló + 3 rétegben történik, az alábbi keverési arányok betartásával, mázolósi eljárással + 5 °C feletti környezeti hőmérsékleten.

Impregnáló (kellősítő) réteg felhordása: keverési arány 1 liter PROPEN + 3 liter víz. Az impregnáló réteget keresztirányú módszerrel kell felhordani a megfelelő anyagterület és beszívódás miatt. Az impregnáló réteg felhordása után 2 óra száradási időnek kell eltelni.

Alapréteg felhordása: a mázolást keresztirányú felhordással kell végezni 0,2 - 0,3 mm vastagságú réteggel. Száradási idő: 1-3 óra - időjárástól függően.

Második réteg felhordása: előzőekkel egyező módon kell felhordani, 0,02 - 0,1 mm rétegvastagságban. Száradási idő 1-2 óra.

Fedőréteg felhordása: az előzőekkel egyező, 6 óra eltelte után a felület járható, 24 óra után pedig teljes megterhelésre igénybe vehető.

## A felület fogadóképessége:

SIDIZPLAN-nal bevont felületekre további - oldószermentes - festékanyagok, ragasztók ráhordhatók.

## Egészségügyi előírások:

Munkavégzéshez védőszemüveg, védőkesztyű használata javasolt. Az anyag szembekerülése esetén folyóvízzel való kiöblítést kell végezni.

## Egyéb tudnivalók:

A SIDIZPLAN gyártása azonos minőséggel, de több színárnyalatban készül (MIPA kártya).

Gyártó a jelenlegi csomagolási módtól (vödrös kiszerezés) igény szerint változtat.

Anyagszükséglet: impregnáló réteghez: 0,05 - 0,2 kg/m<sup>2</sup>, alapozáshoz, fedőrétegekhez: 0,4 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> felülettől függően

Kiszerezési egység: 1/3/7/15/25/50 kg

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

Tárolása: + 5 feletti hőmérsékleten.

## Az anyag fagyveszélyes!

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 12 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# SIDIZOL

vízzel hígítható felületképző - szigetelő anyag

## Jellemzői:

- kétkomponensű keverék (SIDIZOL „A” cseppfolyós és SIDIZOL „B” por összetevőkből)
- vízhatlan felületet képez
- magas a diffúziós ellenállása a CO<sub>2</sub> kiszivárgása ellen
- ellenáll az UV sugárzásnak, sóknak, légköri savas hatásoknak
- gombaölő anyagot tartalmaz
- színező pasztával jól színezhető
- jó tapadó-képességű
- nem gyúlékony

## Milyen célokra használható?

Mikro és makroszkopikus repedések, szakadások impregnálására, különféle épületszerkezetek felületeinek, téglá, beton, vakolatok, víztározók, hűtőtornyok, medencék falainak vízhatlan szigetelésére, gáztározók esetében gázáteresztés csökkentő védőbevonatának készítésére alkalmas.

## Milyen körülmények között alkalmazható?

Felhasználáskor az alap és környezeti hőmérsékletnek minimum + 5 °C felettinak és maximum + 35 °C alattinak kell lenni, a relatív páratartalom maximum 80 % lehet, ettől eltérően a felhasználás tilos. Kül- és beltéri felhasználásra egyaránt alkalmas, bedolgozás során védőszemüveg és védőkesztyű használata javasolt.

## Hogyan kell alkalmazni?

SIDIZOL komponensei: - SIDIZOL „A” cseppfolyós anyag  
- SIDIZOL „B” poranyag

## Felületek előkészítése:

Felületképzés - szigetelés előtt a szennyeződések el kell távolítani, amely a szennyeződés mértékétől függően történhet kézi vagy gépi csiszolással, vagy nagynyomású berendezéssel való lemosással. Az alapfelület legyen szilárd, sima (simított), pormentes, zsírmentes és száraz felületű, utóbbi esetében a 12 % nedvességtartalom még elfogadható. Felületi meghibásodások, hiányok esetén a szerkezeti anyag figyelembe vételével kell a javítást elvégezni. Csak portalanítási szükséglet esetén a munkát sűrített levegő fújásával kell elvégezni.

## Alapozás:

Az alapozás SIDIZOL „A” 1 kg + 0,3 liter víz + SIDIZOL „B” 20-25 % arányú keverék felhordásával történik. A keveréknél a SIDIZOL „B” és víz összekeverése, majd ezt a keveréket folyamatos keverés mellett beledagoljuk a SIDIZOL „A” komponensbe. A bekevert anyagot 48 órán belül fel kell használni a megszilárdulás előtt. Az alapozó réteget vékonyan, folyás és cseppmentes felületképződés nélkül kell felhordani. Száradási idő kb. 4 óra.

## Felületek teljes alapozása víz elleni és vízhatlan szigetelések esetén:

A teljes felületek impregnálása (előtte szükség szerint a felületi hiányosságok kijavítása) alapozása, majd a fedőréteg felhordása szükséges. Impregnálás PROPEN 1 liter + 3 liter víz impregnáló folyadékkal (masszával) történhet, keresztező ecsetfelhordással. Száradási idő 5-15 °C közötti hőmérsékleten 2-3 óra, 15 °C felett 1-2 óra.

## Fedőréteg:

A fedőréteg felhordása történhet ecsettel, rövid „szőrű” gypjú hengerrel, vagy szórásos eljárással, egyenletes, vastagságban. Keverési arány (állandó keverés mellett) 1 kg SIDIZOL „A” (folyadék) + 0,2 liter víz. Egyenetlen felület, vagy nagyobb nyomáskövetelmény megfelelősége miatt több réteg felhordása végezhető, rétegenkénti 100-300 mikronig, teljes felhordott vastagság maximum 1 mm nedves állapotban.

**Felület fogadóképessége:**

A szigetelt felület oldószermentes termékkel festhető, burkolat felragasztásához a felület tapadási szempontból optimális.

**Egyéb tudnivalók:**

Szerszámok tisztítása: a munkavégzések szünetében a szerszámokat vízbe kell helyezni, használat után tisztításuk vízzel végezhető el.

Egészségügyi előírások: toxikus anyagokat nem tartalmaz, a festékanyag kipárolgása száradáskor szagtalan. Munkaközben étkezés tilos! Munkavégzéskor védőszemüveg és védőkesztyű használata javasolt! Munkavégzés után szükséges kezet mosni, bőrvédő krémet használni. A keletkezett hulladék a háztartási hulladékkal együtt elhelyezhető.

Anyagszükséglet: 0,6 - 1 kg/m<sup>2</sup>

Fajlagos tömeg: 1,3 - 1,5 kg/liter

Tárolása: + 5 és + 40 °C között

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

**Az anyag fagyveszélyes!**

Kiszerelési egység: 3/7/15/25 liter

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 12 hónap eredeti csomagolásban, a komponenseket külön tartandó.

**Gyártó az előírástól eltérő felhasználás, tárolás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# PROPEN

felületi, pórustelítő, impregnáló szer

## Jellemzői:

Fehér, akril alapú folyadék

## Milyen célokra használható?

Kül- és beltéri festett vakolatok, márvány, műkő, beton, porlóbeton, gipszkarton, OSB lapok, medencék, stb. impregnáló (szigetelést javító) felületkezelésére (2-3 réteggel vízzáró felület alakítható ki) pórustelítő, felületi szilárdságot, egyenletes szívóképesseget kialakító, tapadó-felületet javító alapozásához alkalmazható.

## Milyen körülmények között alkalmazható?

Az impregnálószer felhordása + 5 °C és + 30 °C közötti alap és környezeti hőmérsékleten történhet ecsettel, festőhengerral vagy szóróberendezéssel. Az erős - égető napsütés közbeni bedolgozást nem szabad végezni.

## Hogyan kell alkalmazni?

A felület előkészítése (tisztítása, portalanítása, esetleges javítása) után az impregnálószer a bevonandó felület minőségétől függően 1 vagy 2 rétegben kell felületkezelnit az alábbi keverési arányú folyadékkal:

- csiszolt fafelületnél 1 liter PROPEN + 2,5 liter víz
- kültéri enyhén porózus felületeknél (vakolat, beton, stb.) 1 liter PROPEN + 3 liter víz
- beltéri felületeknél 1 liter PROPEN + 4 liter víz

A második réteg 4 óra száradási idő után hordható fel.

## A felület fogadóképessége:

Az impregnált anyag pórusainak felületi kitöltésével megfelelő szilárdságú, egyenletes nedvszívó és megfelelő tapadást biztosító felület alakítható ki.

## Egészségügyi előírások:

Munkavégzéshez védőszemüveg, védőkesztyű használata javasolt. Az anyag szembekerülése esetén folyóvízzel való kiöblítést kell végezni. Munkavégzést követően szappanos kézmosás és kézápoló krém használata szükséges.

## Egyéb tudnivalók:

A PROPEN színezése vízzel hígítható pasztával lehetséges, de a felület „áttetsző” marad, megfelelő takarás 50 %-os pigment keverék aránnyal érhető el.

A szerszámok vízzel tisztíthatók.

Anyagszükséglet: 0,05 - 0,2 liter/réteg/m<sup>2</sup> a kezelendő felülettől függően, további rétegek anyagszükséglete 0,05 - 0,10 liter/m<sup>2</sup> rétegenként

Fajlagos tömeg: 0,98 - 1,10 liter/kg

Kiszerelési egység: 1/3/10/15/25 liter, illetve megállapodás szerinti súlyban

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

Tárolása: + 5 és + 30 °C közötti hőmérsékleten

## Az anyag fagyveszélyes!

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 24 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# PRO-EPOX

vízzel hígítható, kétkomponensű epoxigyanta bevonat

## Jellemzői:

Színezőfestékekkel tetszőlegesen színezhető, fehér színű folyadék

## Milyen célokra használható?

Ipari, kereskedelmi, raktár, üzlet, lépcsők, szociális terek, stb. (beton, cement, magnezit, keményaszfalt) padló, és vegyszereknek, fertőtlenítőszernek kitett vagy vizes helyiségek (vakolt, burkolt) falfelületeinek bevonására, felületképzésére. Hígított lúgoknak, gyenge savaknak, olajoknak, benzinnak, víznek, vizes sóoldatoknak ellenáll, lakkozva UV álló.

## Milyen körülmények között alkalmazható?

A felhasználás +10 és +25 °C, és 60-70 % relatív páratartalom között történhet. A bevonandó felület nedvességtartalma nem lehet több 35 %-os mértéknél (min. 7 napos beton), a nedvességtartalmat nedvességmérő műszerrel kell ellenőrizni!

## Hogyan kell alkalmazni?

A fal- és padlóbevonatot két rétegben kell felhordani alapozott (impregnált) felületre.

A felületek alapozása-impregnálása 10:1 súlyegység arányú epoxigyanta + edző és ennek 20-25 % vízzel hígított keverékével történhet. Első fázisban az epoxigyanta és edző alapos, de minimum 2 percig tartó összekeverését kell elvégezni, majd ezután víz hozzáadásával hígítani és újból alaposan átkeverni az epoxigyanta folyadékot. A nagyobb repedések, felületi hiányok javítása kőörleménnyel sűrített anyaggal történhet, melynél a hígítási arány 10 % víz lehet. Alapozás utáni száradási idő 2-5 óra.

A fedőrétegek felhordása az előzőekben leírt A+B komponens keverékével + max. 10 % arányú vízhígítású anyaggal történhet az anyagbekeveréstől számított 1 órán belül.

A második fedőréteg felhordása 5-8 óra száradási idő után történhet.

A felület csúszásmentesítése az epoxigyantába kevert, vagy a felületre szórt bazaltkő őrlménnyel történhet.

## A felület fogadóképessége:

Az aljzatnak szilárdnak, szennyeződésmentesnek kell lenni. A felület előkészítése - tisztítása történhet csiszolással vagy marással.

## Egészségügyi előírások:

A PRO-EPOX epoxigyanta bevonat egészségre káros anyagokat nem tartalmaz, felhordása során védőkesztyű, védőszemüveg használata ajánlott. Az anyag szembekerülése esetén folyóvízzel való kiöblítést kell végezni.

## Egyéb tudnivalók:

A szerszámok vízzel tisztíthatók.

Padlófelületek 48 óra után terhelhetőek, targoncázhatóak.

Anyagszükséglet: 0,5 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> ~ 0,25 mm rétegvastagságban

Anyagtárolás: + 5 és +30 °C között

Kiszerelési egység: 1/20/30/50/100 kg

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 12 hónap (eredeti, zárt csomagolásban)

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# AQUACOLOR PAINT

útburkolati jelek festéke

## Jellemzői:

Fehér színű folyadék

## Milyen célokra használható?

Az útburkolati festék különböző közúti jelek, vonalak, ábrák, stb. felfestésére alkalmas. Színezhető, fényvisszaverő adalékok hozzáadására alkalmas, nem duzzadó, fagyálló, nagy hőhatásnak, UV-sugárzásnak ellenálló, kopásálló, hőre nem lágyuló, jó tapadásképeségű, színtartó, hosszú élettartamú.

## Milyen körülmények között alkalmazható?

Normál és kedvezőtlen körülmények, mérsékelt és alacsony hőmérsékleten, 80 % relatív nedvességtartalom mértékéig. Az útburkolati jelzőfesték felhordható ecsettel, de többnyire szóróberendezés használatával. Az útburkolati jelek alatti felületeket meg kell tisztítani, portalanítani és szárítani. Az útburkolati és egyéb jelzőfestéseket sablonok használata mellett hordják fel a beton, aszfalt, kő, téglá, fém, kátrány felületekre. Az útburkolati festék felhasználása történhet adalékanyag nélkül vagy adalékos fényvisszaverős (üvegszféra) mód szerint.

## Hogyan kell alkalmazni?

A festék felhordása egy rétegben javasolt 350-400 g/m<sup>2</sup> szórással. Egy réteg felhordása esetén 3-20 perces száradási időt kell biztosítani. Az egy réteghez a fényvisszaverő anyagot (üveggyöngyöt) ráeső (szóró) vagy préselő eljárás alkalmazásával kell száradás előtt bedolgozni. A használatos színeket (sárga, fekete, vörös, zöld, kék, fehér) a gyártó keveri ki. Gépi felhordás esetén az előírt viszkozitás figyelembe vételével, de maximum

10 %-ig vízzel hígítható a gyárilag bekevert festék.

## A felület fogadóképessége:

A jó tapadási képesség és egyéb anyagjellemzők az útjelek rá-, vagy lefestését lehetővé teszik. Megszűnő jelek takarásához a fekete színű festéket használjuk.

## Egészségügyi előírások:

Az útburkolati jelzőfestékek felhasználása során védőszemüveg, porvédő maszk, védőkesztyű használata szükséges.

## Egyéb tudnivalók:

Az útburkolati festékanyag úgynevezett tiltott, egészségre káros anyagokat (mint pl.: higanyt, ólmot, chromot, klórozott oldószert, semmiféle rákképző anyagot) nem tartalmaz, a szövetségi specifikáció előírásainak figyelembe vételével. A festék nem tartalmaz szerves anyag összetevőt, nem vastagodik, nem kocsonyásodik, nem zselészerű, nem terül szét túlzottan, az út felületén száradó és erősen tapadó film képződik, napfény hatására elszíneződést nem mutat.

A szerszámok vízzel tisztíthatók.

Anyagszükséglet: 350 g/m<sup>2</sup> - 400 g/m<sup>2</sup>

Kiszerezési egység: 10/25/50 kg

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 12 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# KORIZ-PUR

poliuretán, rozsdagátló zománcfesték

## Jellemzői:

Sűrű mattfényes fehér folyadék

## Milyen célokra használható?

A KORIZ-PUR egykomponensű kül- és beltéri, fém, fémszerkezetek, hajók, csővezetékek, fa, azbesztfelületek védő és díszítő hatású festésére, tartályok, tározók, stb. védőbevonatának készítésére, nedvesség elleni felületvédelmére alkalmazható

## Milyen körülmények között alkalmazható?

A festékanyag + 5 °C és + 35 °C közötti alap és környezeti hőmérsékleten hordható fel. A felületnek lerakódott szennyeződéstől, tapadást rontó anyagoktól mentesnek és száraznak kell lenni. A szennyeződés, annak mértékétől függően, kézi csiszolással vagy gépi lemosással távolítható el. A fém és csővezetékeken külön rozsdagátló alapozás, mentesítés nem szükséges. Színezőpasztával jól színezhető a festék.

## Hogyan kell alkalmazni?

A festék felhordása két-három rétegben javasolt. A második réteg felvitele előtt minimum 1-2 óra száradási időt kell biztosítani átlag 25 °C hőmérséklet esetén, a második réteg száradási ideje minimum 2-4 óra. A harmadik réteg felhordása előírt festékréteg vastagság meghatározásától függően szükséges. A festés történhet ecsettel, festőhengerrel vagy szóróberendezéssel. A festéket felhasználás előtt jól fel kell keverni.

## Hígítási, keverési arány:

Első rétegnél 1 liter KORIZ-PUR + 0,22 liter víz, második rétegnél 1 liter KORIZ-PUR + 0,075 liter víz.

## A felület fogadóképessége:

Ráfesteni oldószermentes festékekkel lehet.

## Égésbiztonsági előírások:

A festék mérgező anyagokat nem tartalmaz, kipárolgás - száradás során szagtalan. A keletkezett hulladék a háztartási hulladékkal együtt elhelyezhető. Munkavégzéshez védőszemüveg, védőkesztyű használata javasolt.

## Egyéb tudnivalók:

A KORIZ-PUR lúgos hatásoknak, a tengeri sós víznek ellenáll, mint rozsdagátló, nem oldódik kőolaj, benzin, gázolaj, petróleum, nehéz és kátrányolajban.

Gombaölő anyagokat tartalmaz, jól mosható, vízlepergető képességű, UV-álló.

A szerszámok vízzel tisztíthatók.

Fagytól és magas hőmérséklettől védeni kell.

Anyagszükséglet: 0,12 liter/m<sup>2</sup>, a felület nedvszívó képességétől függően.

Színkiválasztás: RAL vagy választott színkártya szerint.

Tárolása: + 5 és + 35 °C közötti hőmérsékleten (+ 40 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható!)

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

## Az anyag fagyveszélyes!

Kiszerezési egység: 1/3/7/15/25 kg eredeti csomagolásban.

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 12 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# KORIZ-R

univerzális, vízzel hígítható acril zománcfesték

## Jellemzői:

Sűrű, matt „félfényes” fehér folyadék

## Milyen célokra használható?

A KORIZ-R egykomponensű acril kopolimer diszperzit, amely alkalmas kül- és beltéri, fém, fa, gázolaj, benzin, nyers kőolaj, petróleum, stb. tartályok, tározók, azbesztfelületek védő és díszítő hatású festésére, izolációs szigetelő bevonatok készítésére.

## Milyen körülmények között alkalmazható?

A festékanyag + 5 °C és + 35 °C közötti alap és környezeti hőmérsékleten hordható fel. A felületnek lerakódott szennyeződéstől, tapadást rontó anyagoktól mentesnek és száraznak kell lenni. A szennyeződés, annak mértékétől függően, kézi csiszolással vagy gépi lemosással távolítható el. A fém és csővezeték-felületek külön rozsdagátló alapozása, mentesítése nem szükséges. Színezőpasztával jól színezhető

## Hogyan kell alkalmazni?

A festék felhordása két rétegben javasolt. A második réteg felvitele előtt minimum 4 óra száradási időt kell biztosítani, átlag 25 °C hőmérséklet esetén, a második réteg száradási ideje minimum 6 óra. A festés történhet ecsettel, festőhengerral vagy szóróberendezéssel. A festéket felhasználás előtt jól fel kell keverni.

## Hígítási, keverési arány:

Első rétegnél 1 liter KORIZ-R + 0,22 liter víz, második rétegnél 1 liter KORIZ-R + 0,075 liter víz.

## A felület fogadóképessége:

Ráfesteni oldószeres festékekkel lehet.

## Egészségügyi előírások:

A festék mérgező, egészségre káros anyagokat nem tartalmaz, kipárolgás - száradás során szagtalan. A keletkezett hulladék a háztartási hulladékkal együtt elhelyezhető.

## Egyéb tudnivalók:

Lúgos hatásoknak ellenáll, nem oldódik kőolaj, benzin, gázolaj, petróleum, nehéz és kátrányolajban.

Gombaölő anyagokat tartalmaz, jól mosható, vízlepergető képességű, légköri hatásoknak jól ellenálló, színezőpasztával jól színezhető.

A szerszámok vízzel tisztíthatók.

Fagytól és magas hőmérséklettől védeni kell.

Anyagszükséglet: 0,12 liter/m<sup>2</sup> a felület nedvszívó képességétől függően.

Színkiválasztás: RAL vagy választott színkártya szerint.

Tárolása: + 5 és + 35 °C közötti hőmérsékleten.

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

## Az anyag fagyveszélyes!

Kiszerezési egység: 1/3/7/15/25 kg eredeti csomagolásban

Szavatossági idő: a gyártás időpontjától számított 12 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

# ANTIGRAFITTI

vízbázisú grafitti-festés, falfirkák lemosószere

## Jellemzői:

Színtelen folyadék

## Milyen célokra használható?

Épületek, alagutak, közlekedési járművek, stb., vakolt, burkolt fém-, fa-, betonfelületről a grafitti-festés, falfirkák eltávolítására

## Milyen körülmények között alkalmazható?

A lemosószer + 5 °C és + 35 °C közötti alap és környezeti hőmérsékleten hordható fel. A lemosószer hatásosságát a teljes munka megkezdése előtt kis felületen ki kell próbálni és meg kell győződni arról, hogy az eredeti homlokzatképzés felülete nem lép reakcióba a lemosószerral.

## Hogyan kell alkalmazni?

A tisztítandó felületre a lemosószert hígítás nélkül, ecsettel kell felhordani, és a felületbe jól be kell dörzsölni. Az időjárástól, felületkialakítástól, az eltávolítandó festékréteg vastagságától és a grafitti-festés felkerülésének időpontjától függően a lemosószer 5 perc és 4 óra várakozási idő között fejti ki hatását. A feloldódó grafitti festékrétegeket tiszta törlőruhával kell eltávolítani, majd a felületet vízzel kell leöblíteni, illetve lemosni. Az eltávolítási folyamat szükség szerint megismételhető.

## Hígítási, keverési arány:

A lemosószer nem hígítható, mivel a lemosószer megfelelő keverési aránya a gyártáskor történik meg.

## A felület fogadóképessége:

A letisztított felület műszaki jellemzői az eredeti állapotnak megfelelőek a ráhordhatóság, illetőleg a festhetőség szempontjából.

## Egészségügyi előírások:

A felhasználás során védőszemüveg, védőmaszk, védőkesztyű használata szükséges, munkavégzés után kézmosás és védőkrém használata ajánlott. Az anyag szembe kerülése esetén bő folyóvízzel történő kiöblítést kell végezni.

## Egyéb tudnivalók:

A szerszámok vízzel tisztíthatók, munkaszünetben azokat vizes vödörben kell tartani.

Fagytól és magas hőmérséklettől védeni kell.

Anyagszükséglet: 0,3 - 1,0 liter/m<sup>2</sup>, az eltávolítandó festékréteg vastagságától függően

Tárolása: + 5 és + 35 °C közötti hőmérsékleten.

Tűzveszélyességi osztály: „E” (nem tűzveszélyes)

## Az anyag fagyveszélyes!

Kiszerezési egység: 1/3/10 liter eredeti csomagolásban.

Szavatossági idő: gyári csomagolásban, megfelelő tárolás mellett a gyártás időpontjától számított 18 hónap

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**