

PUROMETALLO

210129

Fém hatású dekoratív bevonat

Leírás

A PUROMETALLO sorozat termékei nemesfémekből és vízben oldódó gyantákból álló exkluzív, sima vagy texturált felületű, magas fényű dekoratív bevonatok.

Jellemzők

A PUROMETALLO termékcsalád minden terméke lehetővé teszi valódi fémhatású, exkluzív textúrák létrehozását. A 3 komponensű különleges összetétel a fémes árnyalatok és textúrák sokszínűsége teszi lehetővé, amely végtelen kreatív szabadságot nyújt a kivitelezőknek. A pasztákat simítóval, festőhengerrel vagy ecsettel vigyük fel, majd tükörfényesre polírozhatjuk, vagy durván hagyhatjuk, esetleg eloxidáljuk a felületüket (ez utóbbi csak Iron-Ferro-nál).

A termékcsalád a következő színekből áll:

- Oro - (arany)
- Bronz - (bronz)
- Rame - (réz)
- Peltro - (ón)
- Ferro - (Vas)
- Corten (aktivált vas).

Megszilárdulásakor a PUROMETALLO egy nemesfém felületet hoz létre, amely ellenáll a penészesnek és a baktériumoknak.

Felhasználási területek

A PUROMETALLO-t belső és külső falak, mennyezetek valamint üzletek és recepciók munkafelületeinek és berendezési tárgyainak, bevonására tervezték. Nem javasoljuk padlón vagy magas páratartalom esetén használni. Nedves környezetben oxidálódhat.

A felület megfelelő előkészítése után a PUROMETALLO a következő anyagokra alkalmazható:

- Új vagy régi, cement vagy mészalapú vakolatok
- Gipszkarton felületek
- Beton felületek
- Fa, forgácslap, rétegelt lemez, MDF és azzal egyenértékű anyagokból készült felületek.
- PVC felületek és szálbeton
- fém felületek

A fogadó felület előkészítése

A felület legyen tiszta, száraz, portól- és sókivirágzástól mentes. Ha penész van, a felületet a megfelelő termékekkel kell kezelni. Kefével vagy mosással távolítsunk el minden lehetséges sókivirágzást és minden laza, porózus anyagot, beleértve a régi festékek hámló részeit is.

Vigyünk fel hengerrel egy réteg PUROMETALLO PRIMER-t (kb. 250 g / m²) tapadásjavító alapozóként. 3-6 óra elteltével, miután teljesen megszáradt, kezdje el felhordani a Purometallo Coat-ot. Omladozó aljzatok esetén először egy réteg, 50% -ban vízzel hígított Ideal Binder-t kell felhordani hengerrel vagy ecsettel.

Keverés

Keverjük össze az A és a B komponenst. Keverjük kb. 2 percig műanyag fejű keverőszárral, kis sebességű elektromos keverővel, amíg egyenletes fehéres színű paszta nem lesz. Adjuk ezután a keverékhez a fémpor (C komponens), miközben folytatjuk a keverést kis sebességgel, mindaddig, amíg tökéletesen homogén keveréket nem kapunk. Javasoljuk, hogy mindig alacsony keverési sebességet használjunk, mivel a keverés sebessége befolyásolhatja a termék szilárdulási sebességét. Ha szükséges, vízzel hígítsuk a keveréket. 5 grammos lépcsőkben adagoljuk a vizet, de maximum az A + B keverék tömegének 20% -át. A keverék felhasználhatósági ideje a hőmérséklettől függően 30-60 perc. A homogenitás fenntartása érdekében célszerű a masszát rendszeres időközönként újra átkeverni.

Keverési arányok:

A komponens 10% + **B** komponens 10% + **fémpor** (C komponens) 80%.

Alkalmazás

Keverés után a PUROMETALLO-t simítóval vigyük fel, ha texturált hatást akarunk elérni, vagy vízzel hígítva (színtől és felülettől függően) hengerrel vagy ecsettel, ha sima felület elérése a cél.

- Ügyeljünk arra, hogy ne túl nagy nyomással vigye fel az anyagot, hogy elkerüljük a fogadófelület áttűnését az anyagon.
- Hagyjuk a felvitt anyagot 5-10 percig állni mielőtt simítóval vagy dekor hengerrel elkészítenénk a textúrát.
- Csiszolás és polírozás előtt hagyjuk a felületet legalább 48 órán át száradni.
- Corten aktivátor alkalmazásakor 24 óra elteltével csiszolhatjuk és aktiválhatjuk a felületet.

Befejezés

A végső megmunkálásnak köszönhető a PUROMETALLO bevonat kívánt fényessége és textúrája. Javasoljuk szabályozható fordulatszámú, porelszívós eszközök használatát. Távolítsuk el a port minden munkamenet után.

Nagyolás, simítás

- 48 órával a felhordás után a PUROMETALLO tökéletesen megkeményedik és készen áll a fényezésre.
- Győződjünk meg arról, hogy megfelelő biztonsági felszerelést viselünk: védőruhát, porvédő maszkot, légzőkészüléket, latex kesztyűt, fül dugót és fülvédőt.
- Minden csiszolási lépés után gondosan porszívózzuk át a felületet és tisztítsuk meg mikroszálas kendővel.

Csiszolás

1. Csiszoljunk normál S 100 csiszolókorongokkal (NE HASZNÁLJUNK ÜVEGSZÁLAS KORONGOT).
2. Ezután csiszoljunk normál S 180 csiszolókorongokkal. (NE HASZNÁLJUNK ÜVEGSZÁLAS KORONGOT)
3. Csiszoljunk a MIRKA AVALON S1000 csiszolókoronggal.
4. Csiszoljunk a MIRKA AVALON S2000 csiszolókoronggal. Így már egy sima, egyenletes felület kapunk, amelyet csak meg kell tisztítani, az összes port el kell távolítani mielőtt a PUROMETALLO POLISH-val lekezeljük.

A nagyobb fényesség érdekében

5. folytathatjuk a csiszolást 3000, 4000 és 6000 csiszolópárnákkal (amikor a 3000/4000-essel csiszolunk, tapasztalhatjuk, hogy elszíneződhet a felület. Ez normális, folytassuk a csiszolást. A 6000-sel eltávolíthatjuk a nyomokat és előhozhatjuk a felület ragyogását).
6. Ha felület felpolírozott és kész, tisztítsuk meg és PUROMETALLO POLISH-val kezeljük.

Magas fényezés

1. A csiszolás befejezése után alaposan tisztítsuk meg a felületet mikroszálas kendővel.
2. Polírozzuk a felületet Lambswool 150 mm polírozó nemezkoronggal és polírozó pasztával (Mirka Polar Shine), amíg a kívánt hatást el nem érjük.
3. 10-20 perc múlva tisztítsuk meg a felületet mikroszálas kendővel.
4. Utolsó lépés: vigyük fel a PUROMETALLO POLISH -t ronggyal az egész felületre. Csak 1 rétegre van szükség.

Karbantartás

A Purometallo Polish karbantartásra is szolgál. Szükség esetén egyszerűen permetezzük a felületre és töröljük át tiszta ruhával.

CORTEN (Iron-Ferro aktiválása)

A CORTEN színt úgy kapjuk meg, hogy a METALLO ATTIVATORE-t (lásd az adatlapot) *METALLO IRON-FERRO-n* alkalmazzuk, hogy oxidált hatást kapjunk. Felhordása csak 24 órával a bevonat elkészülte után történhet.

1. Csiszoljunk cikk-cakokban Tynex S 240 kefével.
2. Tisztítsuk meg a felületet alaposan porszívóval és mikroszálas kendővel.
3. Vigyük fel a Purometallo Activator-t kézi permetezővel (ne hígítsuk). Az esetleges megfolyásokat hengerrel oszlassuk szét. Ügyeljünk arra, hogy ne egyenes vonalban hengereljünk, és ne nyomjuk erősen a hengert, mivel a henger nyomai később megjelenhetnek.
4. Erős reakcióhoz 2 rétegre lehet szükségünk.
5. A teljes reakció 1 órát vesz igénybe, míg a teljes száradási idő 3 óra.

6. Ajánlott védőkezelés:

a) FX ECO (egy réteg), teljesen semleges színű;

b) IDEALPU WB EASY (egy réteg, alapozó nem szükséges), kissé mélyebb színű.

Hagyjuk 8 órán át száradni.

Műszaki adatok

Érintéses száradási idő: 12 óra 20 ° C-on

Feldolgozhatóság: 30-60 perc (a hőmérséklettől függően)

Csiszolásra kész: min. 48 óra 20 ° C-on

Alkalmazási hőmérséklet: 10 °C és 30 °C között

80% fölötti páratartalom felett nem használható

Nem pigmentálható termék.

Anyagigény

0,8 kg / m² -1,2 kg / m², a kívánt textúrától és az alapfelület durvaságától függően.

Csomagolás / tárolás / eltarthatóság

A = 1 kg, B = 1 kg, C (fémpor) = 4 kg és 1 kg

A terméket száraz és fagymentes helyen kell tárolni, 5-30°C közötti hőmérsékleten. Legalább 12 hónapig tárolhatók minőségromlás nélkül.

Általános információk

Ne vigyük fel friss és természetes lúgos alapokra, várjuk meg a teljes szilárdulást, ami általában legalább négy hét. Ne használjuk nedves felületre vagy párás környezetben. Ne használja a terméket a fazékidő lejártá után, még akkor sem, ha a keverék viszkozitása lehetővé teszi. A gyártás szakaszonkénti változása enyhe kromatikus/színbeli különbségeket eredményezhet. A polírozás során keletkező finom por miatt a kivitelezőnek egyéni védőfelszerelést kell viselnie (kesztyű, szemüveg, maszk, overall, fülvédő).

PROFESSZIONÁLIS TERMÉK, SZAKEMBEREK RÉSZÉRE

FONTOS:

Az e lapon található információk a legjobb gyakorlati és laboratóriumi alkalmazásokon alapulnak. A felhasználó felelőssége a termék adott célra való alkalmasságának ellenőrzése. A gyártó elhárít minden felelősséget a termék helytelen használatával kapcsolatban. Használat előtt ajánlott a termék kipróbálása kisebb területen. Ez az ismertető az összes korábbi verziót felváltja és érvényteleníti. Az ebben szereplő adatok bármikor megváltoztathatók. Az Ideal Work termékek professzionális felhasználásra szolgálnak és a cég igény szerint rendszeresen szervez tanfolyamokat ügyfelei számára. Az e termékeket **képzettség nélkül használó személyeknek vállalniuk kell minden járulékos kockázatot.**