

GAI 20 Parkolóház festék

- > magas fehérségi fok
- > páraáteresztő
- > CO₂ és SO₂ gázokkal szemben ellenálló
- > gazdaságos feldolgozás
- > oldószermentes



Termékleírás

A Murexin GAI 20 Parkolóház festék egy oldószermentes, emissziószegény, speciális, diszperzióbázisú bevonat falra és mennyezetre, beltérben, kifejezetten parkolóházakban és mélygarázsokban történő felhasználásra kifejlesztve. A termék nagyfokú ellenállást mutat a fosszilis tüzelőanyagok égésekor keletkező mérgező gázok ellen.

A Murexin GAI 20 Parkolóház festék felhordható kézzel vagy Airless-szórógéppel meglévő régi festékre, betonra, vakolatra és javítóhabarcs alapfelületre.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 KG / m. vödör	-	24 m. vödör

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 365 napig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám

Henger, ecset, Airless-szórógép.

A szerszámokat a felhasználás után rögtön el kell mosni és tiszta vízzel meg kell tisztítani.

Keverés

A GAI 20 Parkolóház beltéri festék felhasználásra kész.

Bedolgozás

A GAI 20 Parkolóház beltéri festék felhordható ecsettel, hengerrel vagy Airless-szórógéppel (fúvóka 0,021").

Nem szükséges alapozó használata. Az első réteg max. 10% , a második réteg max. 5% vízzel hígítható. Az erősen nedvszívó alapfelületek esetén a Murexin LF 14 Mélyalapozó használható. Feldolgozás előtt fel kell keverni!

Műszaki adatok

Sűrűség	~ 1,50 kg/l
Szín	fehér
Fényes	matt
Anyagszükséglet	~ 150 - 200 g/m ² rétegenként, az alapfelület szívóképességétől függően
Hígítás	vízzel, (alapozó réteggént kb. 10%, fedőréteggént max. 5% vízzel hígítható)
Száradási idő	kb. 4-6 óra (+20 °C-nál)
Átdolgozhatóság	kb. 4-6 óra (+20 °C-nál)
Nedves dörzsállóság osztály	2. osztály
Tárgy- és anyagfeldolgozási hőmérséklet	min. +5 °C / max. +30 °C
Feldolgozási hőmérséklet	min. +5 °C / max. +30 °C
Tapadószilárdság betonon	kb. 1,5 MPa
Páraáteresztő képesség sd H ₂ O	120 µm rétegvastagságnál kb. 0,32 méter
CO ₂ -áteresztő képesség sd CO ₂	120 µm rétegvastagságnál > 50 méter

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

Az alapfelületnek tisztának, szilárdnak, teherbírónak, leválasztó és tapadást csökkentő anyagoktól mentesnek, valamint egyenletesen száraznak és nedves foltoktól mentesnek kell lennie. A rosszul tapadó régi bevonatokat el kell távolítani. A tisztítás vízsugaras eljárással vagy enyhe szemcseszórással történhet. A régi bevonatokhoz való tapadást mintafelületeken (kb. 2 hét várakozási idő) kell vizsgálni.

Az új betonfelületnek legalább 28 naposnak kell lennie, és a maradék nedvességtartalma 4 %-nál nem lehet nagyobb CM eszközzel mérve. Murexin javítóhabarcsokra kb. 5 nap után lehet felhordani. Felszálló nedvesség vagy hátoldali átnedvesedés esetén nem alkalmazható. Feldolgozáskor az alapfelület hőmérsékletének +5 °C-nál nagyobbaknak, valamint 3 °C-kal a harmatpont felett kell lennie.

Figyelem: Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40%-60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt, valamint az anyag tulajdonságai megváltoznak! A száradás alatt az alapfelület és az anyag hőmérséklete +5°C felett legyen. Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell.

Egy tökéletes rendszerhez

Leírás

Szennyeződések, például korom vagy vízfoltok (pl. tűz után) esetén az alapfelület tisztítása után a MUREXIN IF 3000 Aqua Folteltakaró festék alkalmazható.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától, rétegvastagságtól.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatóak el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A poralakú anyagok csomagolásának kinyitása után az anyagot rögtön fel kell használni.
- A csomagolást óvatosan kell kinyitni, az anyag esetleges száraz részeit el kell távolítani és a terméket jól fel kell keverni.
- A már keményedő gipsztartalmú gletthez nem lehet vizet hozzáadni; Minden új bekeverés előtt ki kell tisztítani a keverőedényt.
- A beton pórusait és a lyukakat egy külön munkafolyamatban ki kell javítani azért, hogy a glettelésnél ne legyen buborékképződés.
- Az egyes munkafázisok között közbenső csiszolás elvégzését javasoljuk.
- Mindig kerülje a „nedves a nedvesre” történő munkálatokat.
- A végleges mosás- ill. dörzsállóság > kb. 28 nap.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A vakoló- és esztrichmunkák következtében a megnövekedett páratartalom a gipszes anyagok duzzadásához és elválásához vezethet.
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárásról, a beltéri klimatikus viszonyokról, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Felhasználás előtt olvassa el a rendszerben használt valamennyi Murexin termék műszaki- és biztonsági adatlapját, valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat!
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A szintelen és transzparens festékeket csak UV-védett területeken lehet használni.
- Az oldószer tartalmú rendszereknél a szagképződésre figyelni kell.
- A lágyítószert tartalmazó alapfelületeknél vizsgálni kell az anyag-összeférhetőséget.
- Az alkid bázisú rendszerek sárgásodására figyelni kell.
- A mérettartó felületeknél a bevonat blokkzilárdságára figyelni kell.
- Az intenzív, ragyogó és sötét színárnyalatok alkalmazásánál a nedves dörzsállósági osztály ≤ 2 színminőséget min. „selyemmatt” (fényességi fok > 15/60°) használatát javasoljuk, és az alapfelületet előtte „fehér”-ben alapozni.
- A surlófény esetén a nedves dörzsállósági osztály ≤ 2 színminőséget min. „tompamatt” (fényességi fok < 5/85°) használatát javasoljuk.

Egyéb információk:

- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- A munka a minőségére vonatkozó gyakorlatias szabályozást írja le: „Gipszkarton felületek glettelése. A felületekkel szemben támasztott minőségi követelmények meghatározása”
- Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági utasítások

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják. A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.