



CapaSan

Fotokatalitikus hatású beltéri falfesték a belső higiénia javítására

Termékleírás

Felhasználási terület:

Egyedülálló tulajdonságú csúcsmi-nőségű beltéri falfesték. A festék fotokatalitikus hatása a szerves vegyületeket széttroncsolja és csök-kenti a baktériumok számát a festé-ken.

Amellett a festék szagsemlegesítő hatású, pl. a dohányfüstöt, a sütésre használt olaj szagát stb. csökkenti. Könnyen feldolgozható és az ElectroSchield alapozófestékkel együtt egy átfogó egészségtudatos festést tesz lehetővé.

Tulajdonságok:

- Emissziószegény, oldószer- és lágýtószermentes.
- Vízrel hígítható, környezetki-mélő.
- Magas fedőképesség.
- Mentés a légszennyeződést megkötő összetevőktől
- Diffúzióképes.
- s_d -érték < 0,1 m.

Jellemző értékek az EN 13300 sze-rint:

- **Nedves dörzsállóság:** 3-as osz-tály megfelel a mosásállónak DIN 53778 szerint.
- **Kontraszt viszony:** fedőképesség 2-es osztály (7 m²/liter kiadóság-nál 140 ml/ m²)
- **Fényességi fok:** teljesen matt
- **Max. szemcseméret:** finom (<100 µm)

Vizsgálati bizonylatok:

A baktériumok számát csökkentő hatást a Freuenhofer Institut für Bauphysik /Holzkirchen vizsgálta és igazolta.

A fotokatalitikus aktivitást az Institut für technische Chemie/Hannover vizsgálta és igazolta.

Kiszerezés:

Standard termékek:
5 Liter és 12,5 Liter
ColorExpress termékek:
7,5 Liter és 12,5 Liter

Szín:

Fehér

Sűrűség: 1,5 g/cm³

Kötőanyag:

Műanyag diszperzió

A fotokatalitikus hatás következté-ben a CapaSan színezéséhez kizá-rólag csak ásványi pigmenteket lehet felhasználni.

100 literes vagy nagyobb megrende-lés esetén gyárilag színezve is szállítható.

A CapaSan ezenkívül ColorExpress rendszerrel is színezhető. A színe-zés következtében CapaSan csekély mennyiségű oldószert tartalmazhat.

Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen.

Figyelem!

További információ: Lásd "Biztonsá-gi adatlap".

Hulladék elhelyezés:

Csak maradéktalanul kiürített edé-nyeket lehet újrafeldolgozásra lead-ni! Folyékony anyagmaradékot vizes bázisú anyagként, beszáradt anyagmaradékot száraz festék-anyagként, ill. a többi göngyöleggel együtt a háztartási hulladékgyűjtő-ben lehet elhelyezni.

Feldolgozás

Rétegfelépítés:

Egyszeri, vastag egyenletes fes-tés:

CapaSan-al hígítatlanul vagy max. 5 % vízzel hígítva. Erősen kontrasz-tos, erősen vagy egyenetlenül szívó alapfelületeknél egy max. 5 % vízzel hígított CapaSan-al kell dolgozni.

Felhordás:

Ecsettel, hengerrel, Airless szórás-sal.

Airless-szórás esetén:

Szórási kúpszög: 50°
Fúvóka átmérő: 0,021 – 0,026"
Nyomás: 150 - 180 bar

Szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal vízzel.

Felhasználás:

Kb. 140 ml/m² rétegenként, sima alapfelületre.

Durva felületekre megfelelően több. A pontos mennyiség csak próbafes-téssel állapítható meg.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5°C az alapfelületre és a környező levegőre.

Száradási idő:

20°C-on és 65% relatív nedvességtartalom mellett 4-6 óra múlva porszár és újra átfesthető. Teljes száradás és terhelhetőség kb. 3 nap múlva.

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén az időtartam hosszabb lesz.

Figyelem:

Az észrevehető átlapolások elkerülésére a CapaSan festéket egy menetben „nedves a nedvesre” eljárással kell felhordani. A foltosodás elkerülésére színezett réteg felvitele előtt, célszerű a fedő réteggel meg egyező színben Caparol-Haftgrund-al alapozni.

A Caparol Tiefgrund TB beltéri felhasználásnál tipikus oldószerszag jelentkezhet, ezért megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Érzékeny területeken az aromamentes, enyhe szagú Colarol-Putzfestiger használata javasolt.

A fotokatalitikus hatás hosszabb távon egy enyhe színárnyalat változáshoz vezethet.

Alkalmas alapok:

Az alapfelületek tisztának, száraznak és tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie.

Mész, méscement és cement vakolatok:

Hordképes, normál szívó vakolatokat előkezelés nélkül lehet festeni. A durva pórusú, máló, erősen szívó vakolatokat Caparol Acryl-Hydrosol-al ill. CapaSol-al kell alapozni.

Gipsz és gipszvakolatok:

Alapozás Caparol-Haftgrund-al. A gipszvakolatokat csiszolni, portalanítani és Caparol-Tiefgrund TB-vel alapozni kell.

Gipszkarton lapok:

A tapasztalásokat le kell csiszolni. A puha és lecsiszolt tapasztalást Caparol-Tiefgrund TB-vel kell erősíteni, ezután alapozni Caparol-Haftgrund-al vagy CapaSol-al.

Nem hordképes bevonatok:

A nem hordképes bevonatokat maradéktalanul el kell távolítani.

Beton:

Az esetleg a felületen még meglévő formaleválasztó anyagot, valamint a máló részeket el kell távolítani.

Gázbeton:

Alapozás 1:3 arányban vízzel hígított Capaplex alapozóval.

Mészhomokkő- és téglafalazatok:

Alapozást nem igényel.

Hordképes bevonatok:

A matt, gyengén szívó bevonatok közvetlenül átvonhatók. A fényes felületű bevonatokat, lakkozott felületeket fel kell érdesíteni. Alapozás Caparol-Haftgrund- al.

Enyves festék bevonatok:

Alaposan lemosni. Alapozás Caparol-Tiefgrund TB-vel.

Festetlen fűrészporos vagy dombornyomott papírtapéták:
Közvetlenül átfesthetők.

Leváló tapéták:

Maradéktalanul eltávolítani. A ragasztó- és a makulatúra maradványokat le kell mosni. Alapozás Caparol Tiefgrund TB-vel.

Penészes, gombás felületek:

Penészes és gombás rétegeket mechanikusan kefével, vagy kaparással nedvesen el kell távolítani. A felületeket ezután Capatopx –al át kell átmosni, és száradni hagyni. Felület jellegének megfelelően kell alapozni.

Erősen penészes felületeknél a festést Indeko-W, Malerit-W vagy Fungitex-W penészgátlófestékkel kell végezni. (A penészedés okát fel kell tární és meg kell szüntetni)

Nikotin-, víz-, korom- és zsírfoltok:

A szennyezett felületeket vízzel és háztartási tisztítószerekkel lemosni és száradni hagyni. A beszáradt vizes foltokat száraz kefével meg kell tisztítani. Egyszeri szigetelő alapozás Caparol Aqua Sperrgrund-al .

Az erősen szennyezett felületeket inkább Caparol IsoDeck-el kell átfesteni.

Fa- és faanyagok:

Vízzel hígítható, környezetbarát Capacryl Acryllakkal vagy Capacryl PU-lakkal festeni.

Kis hibahelyek:

Megfelelő előkezelés után Caparol Akkordspachtel fein-el kijavítani, esetleg még egyszer alapozni.

Műszaki tanácsadás:

A gyakorlatban előforduló valamennyi alapfelületeket és azok festési technikáit ez az ismertető nem tárgyalhatja. Amennyiben olyan alapfelületekkel találkozunk, amelyek ebben a műszaki ismertetőben nem találhatóak meg, forduljon szaktanácsadóinkhoz, akik részletes, és az adott felületre vonatkozó tanácsokkal szolgálnak.

