CAPAROL Samtex 2

Alapozó és fedő latex beltéri falfesték, amelynek összetételét és tulajdonságait a festőszakemberek egészségének védelmét szem előtt tartva fejlesztették ki.

Termékleírás

Alkalmazás	Latex alapozó- és fedőfesték beltéri falak és mennyezetek festéséhez. Poliakrilát-diszperzió és vízüveg kombinációján alapul, „2 az 1-ben” technológiával (alapozó és fedőfesték egyben). A továbbfejlesztett fedőképesség két rétegben biztosítja a kívánt eredményt, amelyek közül az első egyben alapozó réteg is. Az erősen nedvszívó és gyenge alapfelületek, mint például a tipikus simítóvakolatok vagy a régi, leromlott vakolatok, alapozást igényelnek, azonban a tömör, alacsonyabb nedvszívó képességű alapfelületeken, mint például a mész-cement vakolatok, a gépi gipszvakolatok, a diszperziós simítóanyagok, a gipszkarton lapok, a beton, klinker- vagy szilikát téglafalak, vlies- és üvegszálas tapéták, valamint régi, matt diszperziós festékbevonatok esetében a Caparol Samtex 2 festék általában alapozás nélkül is felvihető, ami felgyorsítja és leegyszerűsíti a festési munkákat, növelve az építési projektek kivitelezésének hatékonyságát. Tulajdonságai miatt nagy léptékű festési munkákhoz ajánlott, ahol fontos az idő, az alapfelület apró hibáinak elfedése, valamint az egyenletes latexbevonat, amely lehetővé teszi a jövőben tapadó és megfelelő latexbevonatok kialakítását. Tartósítószerek nélkül készül, kibocsátása minimális, így megfelel a fenntartható építkezés legszigorúbb követelményeinek (pl. BREEAM, LEED, Air Comfort Gold), és egészséges mikroklímát biztosít festés közben, valamint érzékeny személyek munka- és lakótereiben való használat során.
Tulajdonságok	■ Vízzel hígítható, oldószermentes, ami hozzájárul a festőszakemberek egészségének védelméhez. ■ Lágyítószerek nélkül készült, ami hozzájárul a festett helyiséget használók egészségének védelméhez. ■ Tartósítószerek nélkül, ami hozzájárul az allergiára hajlamos személyek egészségének védelméhez. ■ Könnyen terül, a henger nem akad el. ■ Vékony, diffúziós latex bevonatot képez (sd < 0,05 m) ■ A mély matt felület elrejti a falak apró egyenetlenségeit ■ Nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek „fogging” hatást – a levegőből származó por „megkötését” – okoznák ■ Az értékesítési helyen a kiválasztott színekre színezhető ■ Sima és texturált felületekre egyaránt alkalmas ■ Megfelel a fenntartható építkezés kritériumainak, mint például: AirComfort Gold, BREEAM, LEED, AgBB.
Bázis	Poliakrilát diszperzió és vízüveg.
Kiszerelés/csomagolási egység	2,5 L; 10 L
Színek	A termék a színkeverő pontokon (értékesítési helyeken) a ColorExpress rendszerben a kiválasztott színre keverhető.[!--TgQPHd||[]--][br data-sfc-root="ep" data-sfc-pl="||[]" data-sfc-cb="" data-complete="true" data-copy-service-computed-style="font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);" /] A B1 bázis (fehér) színezés nélkül is használható fehér festékként.
Fényességi fok	Mélymat/tompamatt (a PN-EN 13300 szabvány szerint).
Tárolás	Hűvös helyen, 0 °C feletti hőmérsékleten tárolandó.

CAPAROL

Műszaki adatok

A PN EN 13 300 szabvány szerinti tulajdonságok:
A festék műszaki paraméterei a színtől függően kismértékben eltérhetnek.

- Nedves tisztíthatóság: 2. osztályú [!--TgQPHd||[]--]
- Kontrasztarány: 2. osztályú fedőképesség 100 ml/m² anyagszükséglet mellett (egy rétegben).[!--TgQPHd||[]--][br data-sfc-root="ep" data-sfc-pl="||[]" data-sfc-cb="" data-complete="true" data-copy-service-computed-style=" font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);" /]1. osztályú fedőképesség 200 ml/m² anyagszükséglet mellett (két rétegben).[!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]
- Maximális szemcsenagyság: S1 finom (<100 µm)

A termék felhasználási területe a 606. számú Műszaki Információban definiáltak alapján.

Beltér 1	Beltér 2	Beltér 3	Kültér 1	Beltér 2
+	+	-	-	-
(–) nem alkalmazható / (○) korlátozottan alkalmazható / (+) alkalmazható				

Feldolgozás

Alkalmas alapfelületek

Az alapfelületnek hordképesnek, száraznak, tisztának, valamint tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie.

Alapfelület előkészítése

Erősen nedvszívó vagy porló gipszglettek és gipszstukkók:

Alapozzuk le a felületet Dupa-Putzfestiger-el, amelyet széles ecsettel dörzsöljünk be; amennyiben vízbázisú készítmény használata szükséges, a CapaSol RapidGrund-ot hengerrel vagy adott esetben szórással vigyük fel.

Lehetséges alapozási módszerek:

Kefével (korongkefével/meszelővel) – Dörzsölje be a készítményt az alapfelületbe annak teljes telítődéséig. Az anyagnak teljesen be kell szívódnia az alapfelületbe, hogy ne képezzen üveges (fényes) réteget a felületen. Erősen nedvszívó felületek esetén alkalmazza a „nedves a nedvesre” eljárást. A vizes bázisú készítmények a bedörzsölés során a gipsz duzzadását okozhatják, ami a glett kimosódásához vezethet. Ezért erre a célra a szagtalan, oldószeres Dupa-Putzfestiger mélyalapozó a legalkalmasabb.

Hengerrel – Kifejezetten hengerrel történő felhordásra kifejlesztett alapozó (CapaSol RapidGrund) használata esetén – oszlassa el egyenletesen olyan mennyiségben, amely nem okoz üvegesedést (fényesedést) a felületen. Ne hagyjon ki alapozatlan helyeket. A felületet poliamid/nejlon padlóhengerrel (13–15 mm-es szálhossz) hengerelje át megszakítás nélkül, hogy a felhordási sávok találkozásánál az alapfelület nedves maradjon. A hengerelés során a termék enyhén habozhat, ami egy szándékos tulajdonság a megfolyások megakadályozására. A hab magától eltűnik.

Szórással – Vezesse a szóropisztolyt egyenletes mozgással, a fúvókát a festendő felületre merőlegesen irányítva; a mozgásirány változtatásakor engedje el a ravaszt. Átfedéssel (egymásra takarással) szórjon. Alkalmazzon csökkentett nyomást, hogy ne sérüljön a gyenge alapfelület. Ne hordjon fel túl nagy mennyiséget, hogy elkerülje a felület üvegesedését vagy a megfolyásokat.

Alacsony nedvszívó képességű és tömör gépi gipsz- és mész-gipsz vakolatok (P IV csoport):

Ha a vakolat felülete üveges (beégett/fényes), csiszolja meg, portalanítsa, majd alapozza OptiSilan TiefGrund mélyalapozóval. Abban az esetben, ha a vakolat alacsony nedvszívó képességű, tömör és a felülete nem üveges – az alapozás nem szükséges.[!--TgQPHd||[]--]

Gipszelemekből készült falak:

Az erősen nedvszívó lapokat OptiSilan TiefGrund készítménnyel alapozza.

Gipszkarton lapok:

A szilárd, normál nedvszívó képességű vakolatok előzetes előkészítés nélkül festhetők. A porózus vagy erősen nedvszívó vakolatokat alapozza OptiSilan TiefGrund mélyalapozóval vagy Sylitol® RapidGrund 111 szilikát alapozóval.

P II (cement-mész) és P III (cement) csoportba tartozó vakolatok:

A szilárd, normál nedvszívó képességű vakolatok előzetes előkészítés nélkül festhetők. A homokozó, porló, porózus vagy erősen nedvszívó vakolatokat alapozza OptiSilan TiefGrund mélyalapozóval vagy Sylitol® RapidGrund 111 szilikát alapozóval.

Beton:

Távolítsa el az esetleges tapadáscsökkentő anyagmaradványokat és egyéb laza szennyeződéseket.

Porózus beton:

Alapozza 1:3 arányban vízzel hígított Capaplex alapozóval.

Mész-homokkő vagy bevonat nélküli téglafelületek:

Előzetes előkészítés nélkül festhető.

Hordképes bevonatok:

A matt és gyengén nedvszívó rétegeket közvetlenül festse le.

Fényes felületeket és mázolóanyagokat érdesítse, portalanítsa, majd alapozza HaftGrund EG használatával.

Nem hordképes bevonatok:

A lakkok, diszperziós festékek vagy diszperziós vakolatok gyenge rétegeit teljesen távolítsa el. A nem nedvszívó, sima felületeket alapozza Haftgrund EG vagy CapaGrund Universal anyaggal. A homokozó, porló, porózus vagy erősen nedvszívó vakolatokat alapozza OptiSilan TiefGrund-dal. Az ásványi festékek gyenge bevonatait mechanikai úton távolítsa el, portalanítsa, majd alapozza OptiSilan TiefGrund-dal.[!--TgQPHd||[]--]

Enyves festék bevonatok:

Mossuk le az alapig. Alternatív megoldásként mechanikusan távolítsuk el, mossuk le, majd vigyünk fel mélyen behatoló alapozót, például OptiSilan TiefGrund-ot.

Festetlen „Rauhfaser" típusú tapéták, dombornyomott papírtapéták, üvegszálas vagy cellulóz-poliészter tapéták és hátlapok:

Előzetes előkészítés nélkül festhetőek.

Nem tapadó tapéták:

Teljesen eltávolítani, lemosni a ragasztó- és papírmaradványokat. Alapozni az OptiSilan TiefGrund termékkel.

Penészes felületek:

A penész- és gombafoltokat nedvesen távolítsa el. A felületet gombaölő szerrel mossa le. Az alapfelület típusának és tulajdonságainak megfelelően alapozza le. Erősen érintett alapfelületeken Indeko-W vagy Fungitex-W festékek használata ajánlott.

Vízfoltokkal, nikotinfoltokkal, korommal vagy zsírral szennyezett aljzatok:

Nikotin-, víz-, korom- és zsírfoltok: A nikotinszennyeződéseket, valamint a korom- és zsírfoltokat vízben feloldott háztartási zsíroldó tisztítószerrel le kell mosni, majd hagyni alaposan megszáradni. Kiszáradt vízfoltokat szárazan lekefélni. Szigetelő alapozás AquaSperrgrund alapozóval

Fa- és faalapú szerkezetek:

Használja a vízzel hígítható, környezetkímélő Capacryl PU család termékeit.

Apró felületi hibák:

Megfelelő előkészítést követően a felület Caparol Akkordspachtel használatával az előírásoknak megfelelően kijavítható, majd ezt követően felülettől függően alapozandó.

A felhasználás módja

Felhordható ecsettel, hengerrel vagy airless szóróberendezéssel. [!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]
Példa a szórási paraméterekre Wagner PS 3.25 gép esetén:

[!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]

[ul data-sfc-root="ep" data-sfc-cb="" data-ved="
2ahUKEwjv9LXz7NaVAxUnHhAIHcYfNPEQ-7AUegYIAAgFEAA" data-hveid="CAAIBRAA" data-complete="true" data-processed="true" data-copy-service-computed-style="font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 12px 0px 16px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);"]
[li data-sfc-cp="" data-sfc-root="ep" data-sfc-cb="" data-hveid="CAAIBRAB" data-complete="true
" data-sae="" data-copy-service-computed-style="font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px 0px 12px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);"]Standard fúvóka:[!--TgQPHd||[]--] 517; nyomás: 200 – 220 bar[!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]
[li data-sfc-cp="" data-sfc-root="ep" data-sfc-cb="" data-hveid="CAAIBRAC" data-complete="true" data-sae="" data-copy-service-computed-style="font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px 0px 12px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);"]HEA fúvóka:[!--TgQPHd||[]--] 517; HEA nyomás: 130 – 150 bar[!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]
[li data-sfc-cp="" data-sfc-root="ep" data-sfc-cb="" data-hveid="CAAIBRAD" data-complete="true
" data-sae="" data-copy-service-computed-style="font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px 0px 12px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);"]Szűrők:[!--TgQPHd||[]--] a gépben 60 mesh; a pisztolyban 50 mesh[!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]
[li data-sfc-cp="" data-sfc-root="ep" data-sfc-cb="" data-hveid="CAAIBRAE" data-complete="true" data-sae="" data-copy-service-computed-style="font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px 0px 12px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);"]Szállítási teljesítmény:[!--TgQPHd||[]--] 2,6 l/perc[!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]
[li data-sfc-cp="" data-sfc-root="ep" data-sfc-cb="" data-hveid="CAAIBRAF" data-complete="true
" data-sae="" data-copy-service-computed-style="font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px 0px 12px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);"]Hígítás:[!--TgQPHd||[]--] 5% - 10%[!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]
[!--TgQPHd||[]--]

A hígítás mértéke a gép teljesítményétől (maximális szállítási kapacitás/anyagáram) és a szórási módtól függ. A szórás szöge és a fúvóka mérete a szórási sebesség függvénye (a kívánt rétegvastagság elérése érdekében). Festés előtt alaposan keverje fel. A festéket optimális viszkozitással gyártják, így az általános felhasználás során nem igényel hígítást. Ne használja, ha a környezet, az alapfelület vagy a festék hőmérséklete +5 °C alatti vagy +30 °C feletti.[br data-sfc-root="ep" data-sfc-pl="||[]" data-sfc-cb="" data-complete="true" data-copy-service-computed-style="
font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);" /]A szerszámokat használat után azonnal mossa el vízzel.

Bevonatrendszer

Alapozó- vagy közbenső réteg:[!--TgQPHd||[]--][br data-sfc-root="ep" data-sfc-pl="||[]" data-sfc-cb="" data-complete="true" data-copy-service-computed-style="font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);" /]Caparol Samtex 2. Szükség esetén legfeljebb 3% vízzel hígítható.

[!--TgQPHd||[]--]**Fedőréteg:**[!--TgQPHd||[]--][br data-sfc-root="ep" data-sfc-pl="||[]" data-sfc-cb="" data-complete="true" data-copy-service-computed-style="font-family: "Google Sans", Arial, sans-serif; font-size: 16px; font-weight: 400; margin: 0px; text-decoration: none; border-bottom: 0px rgb(10, 10, 10);" /] Latex vagy diszperziós fedőfestékek, vagy Caparol Samtex 2 (szükség esetén legfeljebb 3% vízzel hígítva).

Felhasználás

Kb. 100 ml/m² rétegenként, sima alapfelületeken. 2 rétegben, 12 mm-es szőhosszúságú hengerrel felhordva gipszkartonra kb. 200 ml/m². Durvább (texturált) felületeken az anyagszükséglet értelemszerűen növekszik. A pontos anyagszükséglet kizárólag a gyakorlatban, próbafestéssel határozható meg.

Feldolgozási feltételek

Alkalmazási hőmérséklet-tartomány: +5 °C és +30 °C között (a környezet, az alapfelület és az anyag esetében egyaránt), a levegő relatív páratartalma pedig legfeljebb 80% lehet.

Száradás/száradási idő

+20 °C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett a következő rétegek 2–4 óra elteltével hordhatók fel. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén ezek a száradási idők meghosszabbodnak. Kerülni kell a hirtelen, túl gyors száradást.

Megjegyzés

A meglévő festékbevonat tapadása festőszalaggal tesztelhető, míg az alapozás szükségességét a felület vízfelvétele határozza meg. A henger- és ecsetnyomok elkerülése érdekében az alapfelület nedvszívó képességét a „nedves a nedvesre” elv alkalmazásával és megfelelő alapozással kell kiegyenlíteni. Intenzív színek esetén a mechanikai hatásokra megjelenő fényesedés (írási effektus) elkerülésére a Caparol Samtex sorozat (20, 12, 7) használata javasolt, szem előtt tartva a matt festékek lemoshatósági jellemzőit. A helyi javítások láthatósága gyakorlati okokból nem kerülhető el teljesen.[!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]

Tanács

Veszélyek jelzése / Biztonsági Ajánlások
(a közzététel időpontjának megfelelő állapot)

Biztonsági adatlap a thenordicmark KFT-től igényelhető.

Ártalmatlanítás

A csomagolást és az anyagmaradványokat biztonságos módon, a helyi, valamint nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A tisztításhoz használt víz nem kerülhet a csatornahálózatba/környezetbe.[!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--][!--TgQPHd||[]--]

MűSZAKI INFORMáCIóK EX-S2PL

EU határérték a VOC tartalomra	EU határérték erre a termékre (Kategória A/a): 30 g/l. Ez a termék < 1 g/l VOC-t tartalmaz.
Összetevők feltüntetése - nyilatkozat	Poliakrilát gyanta, vízüveg, kalcium-karbonát, titán-dioxid, szilikátok, víz, adalékanyagok.
Ügyfélszolgálat	Telefon: +36/1-348-3040 E-mail: info.hu@thenordicmark.com

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem menthető fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.

thenordicmark kft. · H-1097 Budapest, Gyáli út 27-29. · Tel.: 06 1 348 3040, Internet: www.caparol.hu, www.thenordicmark.com/hu, e-mail: info.hu@thenordicmark.com