

Samtex 3

Antireflex jellemzőkkel rendelkező, egyöntetű megjelenést eredményező beltéri latex festék lenyűgöző fehérségi fokkal és tetszés szerinti színezhetőséggel, valamint kimagasló száraz és nedves fedőképességgel.



Termékleírás

Alkalmazás	Tükröződésmentes, egyöntetű homogén felületet eredményező beltéri latex falfesték, amely elfedi a kisebb falegyenetlenségeket. Antireflex jellemzőknek köszönhetően nagyon jó eredményt biztosít még kényesebb fényviszonyok között is (erősen megvilágított felületek, mennyezetek, ablakokra merőleges falak) így ideális lakóterek és kereskedelmi épületek helységeinek festésére. Könnyen elosztható, anélkül, hogy jelentős ellenállás érződne hengerezés közben. Tulajdonságaiból adódóan tartós, jól tisztítható bevonatot eredményez. Széleskörű felhasználhatósága lehetővé teszi gipszkartonon, mészcement és gipsz vakolatokon, betonfelületeken, valamint különböző alapfelület típusokon, meglévő stabil matt diszperziós festékbevonatokon történő alkalmazását.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> ■ Emisszió-minimalizált és oldószermentes (E.L.F.) ■ Hozzájárul az egészségbarát lakó- és munkakörnyezethez ■ Egyöntetű homogén tompa matt hatás ■ Tükröződésmentes felület ■ Lenyűgöző fehérségi fok és tetszés szerinti színezhetőség ■ Meghosszabbított és optimalizált nyitott idő ■ Könnyedén, egyenletesen és fröccsenés nélkül alkalmazható ■ Kb 2-4 órát követően átfesthető ■ Kimagasló nedves és száraz fedőképesség ■ Magas fedőképesség: 2. kategória ■ Hatékonyan tisztítható ■ Moshatósági kategória: 2. (dörzsálló) ■ Ellenáll a vizes fertőtlenítőszernek és háztartási tisztítószernek ■ Vékonyrétegű, struktúrát megtartó – alkalmas dombornyomott tapétákra
Bázis	Szintetikus latex DIN EN 55945 szerint.
Kiszerezés/csomagolási egység	Vödör 10 l / 2,5 l
Színek	Szín: Fehér
	<p>A Samtex 3 gyárilag vagy Caparol partnereknél ColorExpress színezőgép rendszerrel a használatos Caparol színekártyák által színezhető. Saját színezéssel CaparolColor vagy AmphiColor Vollton- und Abtönfarbe bármely arányú hozzákeverésével a Samtex 3 sokféle dekoratív színárnyalatban is elérhető. Saját színezés esetében szükséges a teljes mennyiséget önmagában összekeverni a színeltérések elkerülése érdekében. Feldolgozás előtt mindig ellenőrizze a színezett terméket az esetleges színeltérések elkerülése érdekében. Szomszédos, illetve nagy, egybefüggő falfelületeken az egységes, homogén megjelenés érdekében mindig ugyanabból a gyártásból (Charge) származó színezett festéket használjon.</p> <p>A ragyogó, intenzív színek, mint pl. sárga, narancs, piros stb. alacsonyabb átlátszatlanság (takarás / fedőképesség) tulajdonsággal rendelkeznek. Emiatt célszerű első, alapozó réteggént egy hasonló pasztell színárnyalt felhordása (pl.: HaftGrund EG), amely egységes homogén felületet eredményez. Előfordulhat, hogy ilyen esetben szükség lehet egy további rétegre.</p>



MŰSZAKI INFORMÁCIÓK Samtex3-HU

Fényességi fok Tompa matt MSZ EN 13300 szerint

Tárolás Hűvös, fagymentes helyen.

Műszaki adatok

Az MSZ EN 13300 szerinti jellemzők:

A színezés kissé megváltoztathatja a termék műszaki paramétereit.

■ Nedves tisztíthatóság:	Osztály: 2, megfelel DIN 53778 szerinti dörzsállóságnak
■ Kontrasztarány:	Fedőképességi osztály: 2. 6 m ² /liter ill. 160 ml /m ² kiadósság esetén.
■ Maximális szemcsenagyság:	Finom (< 100 µm)
■ Sűrűség:	Kb. 1,46 g/cm ³

Kiegészítő termék

CapaSol Konzentrat, CapaSol RapidGrund, HaftGrund EG

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

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

Feldolgozás

Alkalmas alapfelületek

Az alapfelület legyen stabil, szilárd, száraz, valamint tiszta és minden olyan anyagtól mentes, amely csökkenti a megfelelő tapadást. Vegye figyelembe a német VOB C részét, a DIN 18 363 3. bekezdését. Kérjük, olvassa el a 650. számú (Alapfelületek és azok előkezelése) műszaki adatlapunkat a különféle felületek alkalmasságról és a szükséges előkezelésről.

Alapfelület előkészítése

Mészhabarcs- és javított méshabarcs vakolatok (PII és PIII habarcs osztály szerint), minimális nyomószilárdság DIN EN 998-1 szerint: 1,5 N / mm²: A szilárd, normál nedvszívóképességű felületek előkezelés nélkül bevonhatók. Erősen porózus és nedvszívó vakolatokat alapozza CapaSol RapidGrund vagy CapaSol Konzentrat mélyalapozókkal.

Gipszvakolatok PIV habarcs osztály szerint, minimális nyomószilárdság a DIN EN 13279 szerint: 2 N / mm²: Alapozás HaftGrund EG használatával. Az egyenetlen és zsugorodott gipszvakolatokat előzőleg meg kell csiszolni, majd portalanítani. Az így előkészített felületet alapozza Dupa-Putzfestiger-el. Vízbázisú mélyalapozók használatakor a felület megduzzadhat, amely akár a fedőbevonat visszaoldódásához vezethet.

Gipszlapok: A szívó alapfelületeket CapaSol RapidGrund vagy CapaSol Konzentrat mélyalapozóval elő kell kezelni. Tömör, félfényes, sima felületeket alapozza tapadásjavító HaftGrund EG-vel.

Gipszkartonlapok: Glettéket csiszolja meg. Puha és csiszolt gipszrészeket erősítse meg DupaPutzfestiger alkalmazásával. Alapozás HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund vagy CapaSol Konzentrat termékekkel. Vízzel oldható, elszíneződő anyagtartalmú lapok esetén a felületet Caparol AquaSperrgrund fein szigetelő alapozóval szükséges kezelni. Kérjük, vegye figyelembe a BFS 12. adatlapját.

Beton: Az esetlegesen visszamaradt leválasztó anyagmaradékokat, zsaruolaj maradványokat, valamint a porló, málló részeket el kell távolítani.

Pórusbeton: Alapozás Capaplex-el 1:3 arányban, vízzel hígítva.

Mészhomokkő, bevonat nélküli téglafelületek: Előkezelés nélkül bevonhatók.

Hordképes bevonatok: A matt, gyengén szívó rétegek előkezelés nélkül, közvetlenül bevonhatók. Fényes felületeket és mázóanyagokat érdesítse, majd alapozás HaftGrund EG használatával.

Nem hordképes bevonatok: Távolítsa el a nem hordképes lakk-, diszperziós- vagy emulziós bevonatokat. Gyengén nedvszívó, sima felületek alapozása egy rétegben HaftGrund EG-vel. Az erősen porózus, málló, ill. szívó felületeket alapozza CapaSol RapidGrund-al. Nem hordképes ásványi festékbevonatokat mechanikus úton el kell távolítani, majd a felületet portalanítani. Alapozás DupaPutzfestiger-el.

Enyves festék bevonatok: A festendő felületet alapfelületig lemosni, majd alapozás Dupa-Putzfestiger használatával.

Festetlen fűrészporos és dombornyomott papírtapéták: Előkezelés nélkül átvonhatók.

Nem stabilan tapadó tapéták: Maradéktalanul távolítsa el, ragasztó- és hulladék maradványokat mossa le. Alapozás Dupa-Putzfestiger használatával.

Penészes, gombás felületek: A penész- és gombafertőzött felületeket nedves tisztítással el kell távolítani, meg kell tisztítani. A felületet Capatox gombafertőzések ellen alkalmazható vizes mikrobiocid oldattal át kell kenni, majd hagyni alaposan megszáradni. Alapozás az alapfelület tulajdonságaitól függően. Erősen penészes felületeknél vagy várható penészesedés esetén az Indeko-W vagy Fungitex-W termékek használata ajánlott. Az ide vonatkozó törvényi- és hivatalos előírásokat, szabályozásokat figyelembe kell venni.

Nikotin-, víz-, korom- és zsírfoltok: A nikotinszennyeződéseket, valamint a korom- és zsírfoltokat vízben feloldott háztartási zsíroló tisztítószerrel le kell mosni, majd hagyni alaposan megszáradni. Kiszáradt vízfoltokat szárazan lekefélni. Szigetelő alapozás AquaSperrgrund fein alapozóval. Erősen szennyezett felületek fedőfestésére Aqua-inn Nr.1 alkalmazása ajánlott.

Fa- és faalapú szerkezetek: Használja a vízzel hígítható, környezetkímélő Capacryl PU család termékeit.

Apró felületi hibák: Megfelelő előkészítést követően a felület Caparol Glett vagy Caparol Akkordspachtel SF „plus” használatával az előírásoknak megfelelően kijavítható, majd ezt követően felülettől függően alapozandó.

Kiegészítés Q2/Q3 minőségű gipsz alapú rétegek / vékony gipszrétegek < 0,5 mm előkészítéséhez: A Q2/Q3 minőségi osztálynak megfelelő gipsztartalmú, hidraulikusan kötő kiegyenlítő anyagok használata esetén transzparens, vízbázisú mélyalapozó ajánlott (Hivatkozva a Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz és a Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz Maler&Lackierer 2-9/2020 számú, "A bevonatok tapadási problémáit töltött gipszkartonlapokon" című ismertetőjére).

A gipszalapú, Q3 minőségű kiegyenlítés alternatívájaként megbízhatóan alkalmazhatók a felhasználásra kész, pasztaszzerű glettanyagok.

A felhasználás módja

Ecsettel, hengerrel vagy megfelelő Airless szóróberendezéssel.

Airless beállítások	
Teljesítmény	2,6 l /perc
Standard Airless értékek	
Nyomás:	200 bar
Szórásszög:	50°
Fúvóka méret:	0,017"
Hígíthatóság	max. 10 % vízzel
WAGNER HEA értékek: WAGNER PS 3.25	
Nyomás:	120 - 140 bar
Szórásszög:	50°
Fúvóka méret:	0,015" - 0,017"
Hígíthatóság:	hígítás nélkül
Szűrők	
Gép:	60
Pisztoly	50

Használatot követően a gépet tiszta vízzel azonnal meg kell tisztítani.

A hígítás mértéke a gép teljesítményétől (maximális teljesítmény / áramlás) és szórás technikájától függ. A fúvóka/dűzni szöge és mérete a szórás sebességétől függ (az elvárt rétegvastagság elérése érdekében).

Bevonatrendszer

Bevonatrendszer (megfelelően előkészített alapfelületeken):

Alap- és közbenső réteg: Samtex 2 szükség esetén max 2% vízzel hígítva vagy Samtex 3 szükség esetén max 2% vízzel hígítva

Fedőréteg: hígítatlan Samtex 3

Használt előtt a terméket kézzel vagy lassú fordulatú keverővel alaposan fel kell keverni! Az anyag túlhígítása befolyásolhatja a tulajdonságait (pl. fedőképesség, színárnyalat, ellenálló képesség, speciális tulajdonságok).

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK Samtex3-HU

Felhasználás	<p>Kb. 90 - 110 ml /m² /rétegenként. Két réteg 13 mm szálhosszúságú hengerrel, gipszkarton lapokra kb. 180 ml /m², durvább felületekre és meglévő diszperziós festékekre kb. 220 ml /m².</p> <p>Az anyagfelhasználás nagymértékben függ az alapfelület egyenetlenségétől, minőségétől és a feldolgozás módjától. A megadott értékek tájékoztató jellegűek, pontos értéket a helyszínen próbafestéssel kell meghatározni.</p>
Feldolgozási feltételek	<p>Az alkalmazás és a száradás során az alapfelület, anyag és a környezet alsó hőmérsékletétára +5 ° C.</p>
Száradás/száradási idő	<p>+ 20 °C-nál és 65 %-os relatív páratartalom mellett 2-4 óra után a felület száraz és átfesthető. Kb 3 napot követően lesz teljesen száraz és válik terhelhetővé. Alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb relatív páratartalomnál a száradási idő arányosan növekszik.</p>
Megjegyzés	<p>A termék speciális tulajdonságainak megőrzése érdekében más termékkel nem keverhető.</p> <p>A foltosodás elkerülése érdekében a festékbevonatot egy ütemben ún „nedves a nedvesre” technikával kell felhordani. Airless feldolgozás esetén a terméket alaposan fel kell keverni és átszűrni.</p> <p>A matt festékek tisztítást követően kifényesedhetnek, amely nem a termék hibája, hanem a matt festékek sajátossága.</p> <p>Caparol Tiefgrund TB beltéri használata esetén tipikus oldószerszag léphet fel. Ennek megfelelően gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Érzékeny területeken javasoljuk az aromamentes Dupa-Putzfestiger használatát.</p> <p>Sötét, intenzív színek esetében mechanikai igénybevétel hatására karcolás, világos nyomok, csíkok, ún írás-effekt alakulhat ki.</p> <p>A B3 transzparens bázis csak ColorExpress rendszerrel történő színezést követően alkalmazható.</p> <p>A felület javítása számos tényezőtől függ, ezért kérjük, vegye figyelembe a BFS 25. számú műszaki adatlapját.</p>

Tanács

Figyelem (a közzététel időpontjának megfelelő állapot)	<p>Tartalmaz: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2Hizotiazol-3-on (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki. Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.</p>
Ártalmatlanítás	<p>A folyékony anyagmaradványokat adja le a régi festékek/lakkok gyűjtőhelyén, a beszáradt anyagmaradványokat építési hulladékként, törmelékként vagy települési hulladékként, ill. háztartási hulladékként ártalmatlanítsa.</p>
EU határérték a VOC tartalomra	<p>EU határérték erre a termékre (Kategória A/a): 30 g/l (2010). Ez a termék < 1 g/l VOC-t tartalmaz.</p>
Összetevők feltüntetése - nyilatkozat	<p>Polivinil-acetát gyanta, poliakrilát gyanta, kalcium-karbonát, szilikátok, titán-dioxid, víz, aditívok, tartósítószer</p>
Ügyfélszolgálat	<p>Telefon: +36/1-348-3040 E-mail: info.hu@thenordicmark.com</p>

Műszaki Információk Nr. Samtex3-HU · Állapot: 2025, augusztus

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