

# Samtex 20

Nagy teherbírású mosható és dörzsálló latex festék sima beltéri falfelületekhez. Extra erős selyemfényű felületet képez, amely ellenáll a fertőtlenítőszernek. Ideális gyakori tisztításnak kitett felületekre.



## Termékleírás

Alkalmazás	Strapabíró, sima felületű félfényes latex falfesték, amely ellenáll az ujjlenyomatoknak és a gyakori dörzsöléssel történő tisztításnak. A tisztítás folyamán a felület nem fényesedik és enyhe (alkoholmentes) fertőtlenítő- és mosószerekkel is tisztítható. Tulajdonságai miatt különösen alkalmas lakó-, iroda-, szálloda-, oktatási és egészségügyi helyiségek azon falain, amelyek gyakori tisztításnak és kopásnak vannak kitéve (pl. folyosók és lépcsőházak, konyhák, fürdőszobák, gyermekszobák falai, valamint asztalok, ágyak és kandallók közvetlen közelében lévő falfelületek). Ideális üvegszövet tapéták és egyéb dombornyomott tapéták festésére. Egészségügyi intézményekben és élelmiszipari területeken is alkalmazható.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Emisszió-minimalizált és oldószermentes (E.L.F.)</li> <li>■ Hozzájárul az egészségbarát lakó- és munkakörnyezethez</li> <li>■ Időtálló selyemfényű felületek</li> <li>■ Könnyen alkalmazható</li> <li>■ Kiválóan elosztható</li> <li>■ Ellenállás nélkül hengerezhető</li> <li>■ Magas fedőképesség: 2. kategória</li> <li>■ Strapabíró selyemmatt felület lehetővé teszi a fényesedés nélküli tisztítást</li> <li>■ Moshatósági kategória: 1. (mosható és dörzsálló)</li> <li>■ Ellenáll a vizes fertőtlenítőszernek és háztartási tisztítószernek</li> <li>■ Diffúzióképes (Sd &lt; 0,3m)</li> <li>■ Vékonyrétegű, struktúrát megtartó – ideális dombornyomott tapétákra</li> <li>■ Ezüst ionokat tartalmaz</li> </ul>
Bázis	Szintetikus latex DIN EN 55945 szerint.
Kiszerezés/csomagolási egység	Vödör 10 l / 2,5 l
Színek	Szín: Fehér
Fényességi fok	Selyemfényű MSZ EN 13300 szerint

A Samtex 20 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 20 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.

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.



Tárolás  
Műszaki adatok

Hűvös, fagymentes helyen.

## Az MSZ EN 13300 szerinti jellemzők:

A színezés kissé megváltoztathatja a termék műszaki paramétereit.

- Nedves tisztíthatóság: Osztály: 1, megfelel DIN 53778 szerinti mosható és dörzsálló besorolásnak
- Kontrasztarány: Fedőképességi osztály: 2., 140-190 ml /m<sup>2</sup> kiadósság esetén.
- Maximális szemcse nagyság: Finom (< 100 µm)
- Sűrűség: Kb. 1,38 g/cm<sup>3</sup>

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 mézhabarcs vakolatok (PII és PIII habarcs osztály szerint), minimális nyomószilárdság DIN EN 998-1 szerint: 1,5 N / mm<sup>2</sup>:** 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 / mm<sup>2</sup>:** Alapozás HaftGrund EG használatával. Az egyenetlen és zsugorodott gipszvakolatokat előzőleg meg kell csiszolni, majd portalanítani. Az így előkészített felületet alapozza Dupa-Putzfestigel-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, zsaluolaj 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:** Maradékalanul 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 zsíroltó 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 felületétől 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 problémái töltött gipszkartonlapokon" című ismertetőjére).  
A gipszalapú, Q3 minőségű kiegyenlítés alternatívájaként megbízhatóan alkalmazhatók a felhasználásra kész, pasztaszerű glettanyagok.

A felhasználás módja

Ecsettel, hengerrel vagy megfelelő Airless szóróberendezéssel.

Airless beállítások	
Hígíthatóság	max. 2% vízzel
Kapacitás	2,6 l /perc
Standard Airless értékek	
Nyomás:	200 - 210 bar
Szórásszög:	50°
Fúvóka méret:	0,015" - 0,017"
WAGNER HEA értékek: WAGNER PS 3.25	
Nyomás:	110 - 130 bar
Szórásszög:	50°
Fúvóka méret:	0,015"
Szűrők	
Gép:	60
Pisztoly	50

Használatot követően a gépet tiszta vízzel azonnal meg kell tisztítani.

Bevonatrendszer

Bevonatrendszer (megfelelően előkészített alapfelületeken):  
Alap- és közbenső réteg: Samtex 2 szükség esetén max 2% vízzel hígítva vagy Samtex 20 szükség esetén max 3% vízzel hígítva  
Fedőréteg: Samtex 20 szükség esetén max 3% vízzel hígítva

Felhasználás

Használt előtt a terméket kézzel vagy lassú fordulátú keverővel alaposan fel kell keverni! Az anyag túlhígítása befolyásolhatja a tulajdonságait (pl. fedőképesség, színárnyalat, ellenálló képesség, speciális tulajdonságok).  
Kb. 110 ml /m<sup>2</sup> /rétegenként sima alapfelületen.  
Két réteg 12 mm szálhosszúságú hengerrel, gipszkarton lapokra kb. 190 ml /m<sup>2</sup>, durvább felületekre és meglévő diszperziós festékekre kb. 240 ml /m<sup>2</sup>. Fedőképességi kategória 2.: 140-225 ml /m<sup>2</sup> kiadósági tartomány esetén.

Feldolgozási feltételek

Az anyagfelhasználás nagymértékben függ az alapfelület egyenetlenségétől, minőségétől és a feldolgozás módjától. A megadott értékek tájékoztató jellegűek, pontos értéket a helyszínen, próbafestéssel kell meghatározni.

Az alkalmazás és a száradás során az alapfelület, anyag és a környezet alsó hőmérsékletét +5 ° C.

# MŰSZAKI INFORMÁCIÓK Samtex20-HU

Száradás/száradási idő	+ 20 °C-nál és 65 %-os relatív páratartalom mellett 4-6 óra után a felület száraz, 18 órát követően átfesthető. Kb 3 napot követően lesz teljesen száraz és válik terhelhetővé. Alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb relatív páratartalomnál a száradási idő arányosan növekszik.
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 B2 féltranszparens és 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)	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki. Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. Használjon A2/P2 kombinált szűrőt és védőszemüveget. Viseljen védőszemüveget, ha fennáll a fröccsenés veszélye.
Ártalmatlanítás	A folyékony anyagmaradványokat adja le a régi festékek/lakkok gyűjtőhelyén, a beszáradt anyagmaradványokat építési hulladékként, törmelékként vagy települési hulladékként, ill. háztartási hulladékként ártalmatlanítsa.
EU határérték a VOC tartalomra	EU határérték erre a termékre (Kategória A/a): 30 g/l (2010). Ez a termék < 1 g/l VOC-t tartalmaz.
Összetevők feltüntetése - nyilatkozat	Polivinil-gyanta, kalcium-karbonát, titán-dioxid, szilikátok, víz, aditívok, tartósítószer (BIT, CMIT/MIT 3:1, ezüstionok), grafit.
Műszaki tanácsadás	Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok előkészítésével. Abban az esetben, ha a jelen műszaki információ nem tartalmazza az adott alapfelületet, szükséges cégünkkel, ill. tanácsadóinkkal felvenni a kapcsolatot. Örömmel állunk rendelkezésre részletes, az adott objektumra vonatkozó szaktanácsadással.
Ügyfélszolgálat	Caparol Ügyfélszolgálat: Telefon: +36/1-264-8914 Fax: +36/1-262-0467 E-mail: caparol@caparol.hu

### Műszaki Információk Nr. Samtex20-HU · Állapot: 2023, június

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.

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft. · H-1108 Budapest, Gyömrői út 140. · Tel.: 1/264-8914, 265-1594 · Fax: 1/262-0467 · Internet: www.caparol.hu · E-Mail: caparol@caparol.hu