

Samtex 3 E.L.F

Matowa, lateksowa farba do wnętrz.
Sprawdzona jakość wg PN-EN 13 300.



Opis produktu

Zastosowanie	<p>Do wykonywania gładkich, zachowujących strukturę podłoża powłok wewnętrznych o eleganckim, matowym wyglądzie.</p> <p>Ponieważ Samtex 3 E.L.F jest farbą bezemisyjną i nie zawierającą rozpuszczalników polecana jest zwłaszcza do pomieszczeń biurowych i mieszkalnych o podwyższonych wymogach higieniczno-sanitarnych. Także polecana do malowania tapet tłoczonych, typu rauhfaser i tapet z włókna szklanego Capaver jako powłoka znakomicie eksponująca ich strukturę.</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wodorozcieńczalna, o słabym neutralnym zapachu ■ Bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa ■ Dyfuzyjna dla pary wodnej ■ Łatwa w użyciu ■ O wysokim stopniu bieli
Spoivo	Latex syntetyczny wg DIN 55 945.
Wielkość opakowań	2,5 l; 5 l; 10 l; 15 l
Barwa	<p>Biała (baza 1). Transparentna (baza 3) może być stosowana wyłącznie po zabarwieniu. Farbę Samtex 3 E.L.F baza 1 można barwić przy użyciu barwników AVA - Amphibolin Voll- und Abtönfarben lub CaparolColor (dawna AlpinaColor). Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem mieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych. Przy zakupie min. 300 litrów w jednym odcieniu, na specjalne zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie. Farba Samtex 3 E.L.F nadaje się do maszynowego barwienia w systemie ColorExpress. Czyste, intensywne kolory np. żółty, pomarańczowy, czerwony itd. nie zawsze są w pełni kryjące. Dlatego przy wyborze takich kolorów zaleca się kolorystyczne przygotowanie podłoża poprzez przemaalowanie go zbliżonym kryjącym, pastelowym kolorem na bazie białej. Potrzebne może okazać się także naniesienie dodatkowej warstwy kryjącej.</p>
Stopień połysku	Głęboki mat (wg PN EN 13 300).
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0 °C.
Dane Techniczne	<p>Własności wg normy PN EN 13 300: W zależności od koloru w nieznacznym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Klasa odporności na szorowanie na mokro: Klasa 2 ■ Zdolność krycia: Klasa 3 przy wydajności 7,5 m²/l tj. ok. 135 ml/m² ■ Największy rozmiar ziarna: (granulacja): Drobna (<100 μm)



Sposób użycia

Odpowiednie podłoża
Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Tynki grupy P II i P III:

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez wcześniejszego przygotowania. Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki zagruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF.

Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV:

Zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund lub SamtGrund.

Tynki z zeszkliwioną powierzchnią przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płyty zagruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub Caparol-Tiefgrund TB.

Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą gruntującą Caparol-Haftgrund lub SamtGrund.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachłówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Całą powierzchnię gruntować środkami Caparol-Haftgrund, SamtGrund E.L.F. lub CapaSol LF. Płyty z zawartością składników wodorocieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

Beton:

Usunąć pozostałości środków zmniejszających przyczepność, a także substancje pyłące i piaszczące.

Beton komórkowy:

Gruntować środkiem Capaplex rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3.

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej lub ceramicznej:

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

Nośne powłoki malarskie:

Matowe i słabo chłonne powłoki malować bezpośrednio.

Powłoki błyszczące i powłoki lakiernicze zmatowić (przeszlifować), odpylić i gruntować środkiem Caparol-Haftgrund lub SamtGrund E.L.F.

Nienośne powłoki:

Słabe powłoki z lakierów, farb lub tynków dyspersyjnych całkowicie usunąć. Słabo chłonne, gładkie powierzchnie gruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki gruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, odpylić i gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Nie malowane tapety typu „Rauhfaser” oraz papierowe tapety wyłaczane:

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

Tapety nieprzylegające:

Całkowicie usunąć, zmyć resztki kleju i papieru. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni i grzybów usunąć mechanicznie przez zeszcotkowanie lub zeszkrobanie na sucho. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża. Na podłożach silnie zaatakowanych wykonać warstwę wierzchnią grzybobójczą farbą Indeko-W, Malerit-W lub Fungitex-W.

Podłoża z plamami wodnymi, nikotynowymi, z sadzy lub tłuszczu:

Zabrudzenia nikotyną, sadzami, tłuszczami zmyć wodą z dodatkiem detergentów i dobrze wysuszyć. Wyschnięte zacieki wodne zeszcotkować na sucho. Wykonać powłokę izolującą- odcinającą środkiem Caparol - AquaSperrgrund (karta informacyjna nr 384). Na powierzchniach silnie zabrudzonych wykonać warstwę wierzchnią środkiem Caparol-IsoDeck (karta informacyjna nr 848).

Drewno i materiały drewnopochodne:

Malować wodorocieńczalnymi, ekologicznymi lakierami Capacryl Acryl-Lack lub Capacryl PU-Lack (karty informacyjne nr 960 lub nr 052PL, 053PL).

Uzupełnianie drobnych ubytków:

Po odpowiednim przygotowaniu uzupełniać szpachłówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.

Sposób nakładania

Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless.

Natrysk airless:
kąt natrysku: 50
dysza: 0,021-0,026
ciśnienie: 150-180 bar

Narzędzia po użyciu umyć wodą.

Układ warstw	<p>Warstwa gruntująca lub pośrednia: SamtGrund E.L.F. lub farba Samtex 3 E.L.F rozcieńczona maks. 5 % wody.</p> <p>Warstwa wierzchnia: farba Samtex 3 E.L.F rozcieńczona maks. 5% wody.</p>
Zużycie	Ok. 135 ml/m ² przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbnę.
Warunki obróbki	Minimalna temperatura stosowania: +5°C (otoczenia, podłoża i materiału).
Czas schnięcia	W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po 4 - 6 godz. Powłoka jest całkowicie sucha i w pełni wytrzymała na obciążenia po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.
Wskazówka	<p>W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą "mokre na mokre". Przed natryskiem metodą Airless farbę dokładnie zamieszać i przecedzić. Przy zastosowaniu środka Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomieszczeń. W miejscach pobytu osób szczególnie wrażliwych stosować AmphiSilan-Putzfestiger, łagodny środek gruntujący o nikłym zapachu.</p> <p>W wypadku ciemnych kolorów duże obciążenie mechaniczne powierzchni (zdrapania) może powodować pojawienie się widocznych jasnych smug. Dlatego do mocno obciążonych powierzchni w intensywnych kolorach zalecamy stosowanie farb: Caparol SeidenLatex lub Samtex 20 E.L.F.</p> <p>Zmywanie farb matowych może powodować ich wyblaszczanie. Nie jest to wada wyrobu, ale ich specyficzna cecha.</p>

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. W czasie użycia i schnięcia zapewnić dostateczne wietrzenie. Unikać w czasie użycia jedzenia, picia i palenia. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych. Narzędzia oczyścić natychmiast po użyciu wodą z mydłem.
Utylizacja	Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Dopuszczalna zawartość LZO	Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (od 2010). Ten produkt zawiera < 1 g/l LZO.
Deklarowany skład produktu	Dyspersja żywic polioctanu winylu, ditlenek tytanu (biel tytanowa), woda, wypełniacze mineralne, dodatki.
Doradztwo techniczne	W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.
Infolinia	Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna EX-S3PL, stan na marzec 2015

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.