



Karta informacyjna nr EX-S20PL

Samtex 20

- Farba lateksowa o jedwabistym połysku odporna na szorowanie na mokro do wykonywania powłok wewnętrznych o wysokiej obciążalności.
- Sprawdzona jakość wg PN-EN 13 300:2002

Opis produktu

Zastosowanie:

Do wykonywania gładkich, wysoko obciążalnych, odpornych na szorowanie na mokro, zachowujących strukturę podłoża powłok wewnętrznych o jedwabistym połysku.

Szczególnie polecana do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia np. w szkołach, szpitalach, przedszkolach, obiektach publicznych, biurach, hotelach, restauracjach, korytarzach, klatkach schodowych, itp. i tam, gdzie powłoki muszą mieć wysoką odporność i być zdolne do wielokrotnego zmywania.

Ponieważ Samtex 20 jest farbą bezemisyjną i nie zawierającą rozpuszczalników polecana jest zwłaszcza do pomieszczeń biurowych, mieszkalnych i o podwyższonych wymogach higieniczno-sanitarnych.

Również polecana do malowania tapet tłoczonych, typu rauhfaser i tapet z włókna szklanego Capaver jako powłoka, która poprzez swój jedwabisty połysk znakomicie eksponuje ich strukturę.

Właściwości:

- wodorocieńczalna, ekologiczna o słabym neutralnym zapachu
- bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa
- odporna na szorowanie – 5000 cykli wg DIN 53 778
- dyfuzyjna dla pary wodnej
- podatna na czyszczenie
- odporna na wodne środki dezynfekcyjne i detergenty
- łatwa w użyciu
- o wysokim stopniu bieli
- odporna na działanie zasad, nie zmydla się

Własności wg normy: PN EN 13 300:

- Odporność na szorowanie na mokro:
Klasa 2 (5 ~ 20 μm)
- Zdolność krycia (wsp. Kontrastu):
Klasa 2 przy wydajności 7 m^2/l tj. ok. 150 ml/m^2
- Stopień połysku (połysk zwierciadlany):
półpołysk (60 ~ 10)
- Największy rozmiar ziarna (granulacja):
Drobna (<100 μm)

Spoivo:

Latex syntetyczny wg DIN 55 945.

Gęstość: ok. 1,2 g/cm^3

Barwa:

Biała

Farbę Samtex 20 można barwić przy użyciu barwników AVA - Amphibolin Voll- und Abtönfarben lub Alpinacolor..

Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych. Przy zakupie min. 100 litrów w jednym odcieniu, na specjalne zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie.

Farba Samtex 20. 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 przemalowanie go zbliżonym kryjącym, pastelowym kolorem na bazie białej. Możliwa może oka-

zać się także potrzeba naniesienia drugiej warstwy kryjącej.

Składowanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C.

Uwaga:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Utylizacja:

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.

Skład produktu: dyspersja żywic akrylowych, woda, wypełniacze mineralne, dodatki.

Zgodnie z Dyrektywą UE wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (typ A/a) wynoszą: 75 g/l (od 1.1.2007) /30 g/l (od 1.1.2010).

Ten produkt zawiera maksymalnie 30 g/l LZO.



Opakowania:
2,5L, 5L, 10 L

Sposób użycia

Nakładanie farby:

Warstwa gruntująca lub pośrednia:
farba Samtex 20 rozcieńczona maks. 10 % wody.

Warstwa wierzchnia:

farba Samtex 20 rozcieńczona maks. 5% wody.

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 myć wodą.

Zużycie:

Ok. 150 ml/m² przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.

Minimalna temperatura użycia:

+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.

Uwaga:

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą "mokre na mokre". Farba nie nadaje się do malowania powierzchni poziomych obciążonych wodą. Przy nakładaniu natryskiem Airless przed użyciem farbę dokładnie wymieszać i przecedzić. Przy zastosowaniu środka Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomiesz-

czeń. W pomieszczeniach „szczególnie wrażliwych” stosować AmphiSilan-Putzfestiger, łagodny środek gruntujący o nikłym zapachu.

Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie.

Podłoże musi być 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.

Tynki z błyszczącą warstwą martwicy 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.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachlówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Całą powierzchnię gruntować środkami Caparol-Haftgrund lub CapaSol.

Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych 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.

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 zeszkobanie na sucho. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym Capatox lub FungiGrund i 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. Wysznięte zacieki wodne zeszczołkować na sucho. Wykonać powłokę izolująco- 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 wodorozcieńczalnymi, ekologicznymi lakierami Capacryl Acryl-Lack lub Capacryl PU-Lack (karty informacyjne nr 960 lub nr 052PL, 053PL).

Uzupełnianie drobnych ubytków:

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

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.

Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.com.pl