



Caparol - Kellenputz

Drobnoziarnisty, bezrozpuszczalnikowy tynk o różnorodnych możliwościach modelowania do dekoracyjnych pokryć powierzchni wewnętrznych.

Opis produktu:

Do wykonywania dekoracyjnych powłok na powierzchniach wewnętrznych z możliwością nadania wielu wyrazistych faktur powierzchni.

Słaby zapach i brak emisji szkodliwych substancji podczas obróbki i schnięcia umożliwia zastosowanie tynku Caparol-Kellenputz także w pomieszczeniach mieszkalnych i miejscach pracy.

Właściwości:

- Bezrozpuszczalnikowy.
- Wodorozcieńczalny, przyjazny dla środowiska, o słabym zapachu.
- Odporny na zmywanie.
- Dyfuzyjny.
- Mocny, odporny na uderzenia.
- Łatwy w obróbce i modelowaniu faktury.
- Odporny na zasady, nie zmydlający się.
- Tynk na bazie żywicy syntetycznej wg DIN 18 558.
- Trudno zapalny B1, wg DIN 4102.

Spoiwo:

Dyspersja żywic syntetycznych wg DIN 55 945.

Stopień połysku:

Matowy.

Barwa:

Biała.

Można barwić przy użyciu maks. 5% barwników Amphibolin Voll- und Abtönfarbe lub Alpinacolor.

(Przed zabarwieniem nie rozcieńczać wodą.) Całość samodzielnie zabarwionego materiału mieszać ze sobą w celu uniknięcia różnic kolorystycznych. W przypadku mniejszych powierzchni zaleca się wykonanie białego tynku nakładanego kielnią, a następnie pomalowanie farbą w wybranym kolorze.

Przy zakupie min. 100 kg w jednym odcieniu na specjalne zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie.

Tynk Caparol-Kellenputz można barwić w systemie **ColorExpress** na wszystkie kolory o współczynniku jasności do ok 70.

Uwaga:

Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast obficie przemyć wodą.

Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska.

Składowanie:

Składować w chłodnym miejscu temp. powyżej 0° C.

Utylizacja:

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

Skład produktu:

Dyspersja żywic akrylowych, ditlenek tytanu (biel tytanowa), węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki, konserwanty.



Opakowania:

25 kg.

Sposób użycia:

Warstwa gruntująca i pośrednia:

Wykonać środkiem Putzgrund 610 zabarwionym barwnikami Alpinacolor, Amphibolin Voll- und Abtönfarbe w odcieniu warstwy wierzchniej.

Warstwa końcowa:

Caparol-Kellenputz nakładany wałkiem, packą lub natryskiem.

Sposób nakładania:

Nakładanie wałkiem lub packą:

Nie rozcieńczony tynk Caparol-Kellenputz nakładać wałkiem strukturalnym z otworami o wielkości ziarna groszku lub packą ze stali szlachetnej. W razie potrzeby wymodelować.

Natrysk:

Natryskiwać specjalnymi urządzeniami przeznaczonymi do natryskiwania powierzchniowego.

dysza : 6 - 8 mm
ciśnienie : 3 - 4 bar
wydatek powietrza: 500 litrów na minutę.

Ustawienie konsystencji natrysku przy użyciu maks. 5% wody.

Urządzenia po użyciu umyć wodą.

Zużycie:

Caparol-Kellenputz:

ok. 2 – 4 kg/m².

Zużycie zależy od faktury tynku. Dokładne zużycie ustalić na podstawie próby.

Putzgrund 610: ok. 300 – 350 g/m² na podłożach gładkich.

Minimalna temperatura obróbki:

+8°C dla otoczenia, podłoża i materiału.

Czas schnięcia:

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha po ok. 24 godz. Powłoka jest całkowicie sucha i w pełni wytrzymała po ok. 3 dniach.

W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.

Uwaga:

Ze względu na użycie naturalnych piasków możliwe są nieznaczne różnice w odcieniach. Na obrabianych na bieżąco powierzchniach należy z tego powodu używać tylko materiałów o tym samym numerze partii produkcyjnej. Materiały z różnych partii produkcyjnych wymieszać ze sobą.

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą „mokrym na mokre”.

Przy zastosowaniu środka Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomieszczeń.

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.

Powierzchnie wewnętrzne

Tynki grupy PII i PIII:

Na mocne, normalnie chłonne tynki nanosić bez wcześniejszej obróbki.

Osypujące się, porowate, silnie chłonne tynki gruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF.

Tynki gotowe gipsowe i anhydrytowe grupy PIV i PV:

Tynki gipsowe z błyszczącą warstwą zaschniętego mleczka przeszlifować, oczyścić z pyłu. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płytch wykonać gruntowanie środkiem OptiGrund E.L.F. lub Caparol-Tiefgrund TB.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachłówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB. W przypadku płyt zawierających przebarwiający się składniki rozpuszczalne w wodzie podłoże należy obficie zagruntować środkiem Caparol-Filtergrund grob.

Beton:

Usunąć ewentualne pozostałości substancji zmniejszających przyczepność osady.

Beton komórkowy:

Warstwę gruntującą wykonać środkiem Capaplex rozcieńczonym wodą w stos. 1:3. Wygładzić szpachłówną Caparol-Akkordspachtel.

Twarde płyty piłśniowe, wiórowe i sklejka:

Surowe płyty dokładnie przeszlifować i oczyścić z pyłu. Wykonać obfite gruntowanie środkiem Caparol-Filtergrund grob.

Powłoki nośne:

Powłoki matowe i słabo chłonne obrabiać bezpośrednio.

Powierzchnie połyskujące i powłoki z lakierów przeszlifować.

Powłoki nienośne:

Słabe powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych i tynków z żywic syntetycznych należy całkowicie usunąć.

Osypujące się lub silnie chłonne tynki o dużych porowatości zagruntować preparatem OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF.

Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, a powierzchnie oczyścić z pyłu. Wykonać gruntowanie środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Farby klejowe:

Dokładnie zmyć. Wykonać gruntowanie środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Tapety:

Tapety należy całkowicie usunąć. Zmyć klej i resztki papieru. Wykonać gruntowanie

środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot pleśni usunąć mechanicznie przez zeszczotkowanie na mokro, zeszkrobanie lub zdrapanie. Powierzchnie zmyć środkiem grzybobójczym Capatox lub FungiGrund i pozostawić do wyschnięcia.

Powierzchnie zaplamione nikotyną, wodą lub sadzą:

Nanieść obfitą izolacyjną warstwę gruntującą środkiem Caparol Filtergrund grob (karta informacyjna nr 845).

Niewielkie ubytki:

Po odpowiedniej obróbce wstępnej uzupełnić szpachlówką Caparol-Akkordspachtel zgodnie z instrukcją obróbki i w razie konieczności zagruntować.

Konsultacje techniczne:

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich występujących w praktyce rodzajów podłoży oraz sposobów ich przygotowania pod powłoki malarskie.

W przypadku obróbki podłoży, które nie zostały opisane w niniejszej karcie informacyjnej, konieczne jest skontaktowanie się z naszym serwisem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Tel. (022) 544 20 40

Faks (022) 544 20 41

e-mail:

techniczny@caparol.com.pl

Tynk Caparol-Kellenputz do tworzenia wyrazistej struktury ścian

Poniżej przedstawiono wybrane możliwości tworzenia struktury ścian przy pomocy tynku Caparol-Kellenputz. Zastosowanie różnorodnych narzędzi do modelowania tynku pozwala na uzyskanie wielu struktur dekoracyjnych. Przy modelowaniu tego materiału można „popuścić wodze fantazji”.



Gładkie nakładanie tynku Caparol-Kellenputz kielnią ze stali szlachetnej. Nadać odpowiednią strukturę pofalowaną stroną specjalnej szpachli z tworzywa sztucznego. Wykonywać pionowe przeciągnięcia na długości 10 – 15 cm przy równomiernym nacisku na powierzchnię. Zużycie: ok. 2800 - 3200 g/m².

Struktura „kora brzozy” („Birkenrinde”)



Nakładanie tynku Caparol-Kellenputz wałkiem z otworami o wielkości ziarna groszku. Modelowanie wykonać kielnią sztukatorską poprzez naprzemienne wciskanie i wyciąganie kielni w różnych kierunkach. Zużycie: ok. 2900 - 3200 g/m².

Struktura „uderzenie kielnią” („Kellenschlag”)



Gładkie nakładanie tynku Caparol-Kellenputz kielnią ze stali szlachetnej. Gładką stroną lekko nachylonej szpachli specjalnej wciskać w tynk Caparol-Kellenputz w dowolnym kierunku. Zużycie: ok. 2600 - 2800 g/m².

Struktura „Mikado”

Poniżej przedstawiono wybrane możliwości tworzenia struktury ścian przy pomocy tynku Caparol-Kellenputz. Zastosowanie różnorodnych narzędzi do modelowania tynku pozwala na uzyskanie wielu struktur dekoracyjnych. Przy modelowaniu tego materiału można „popuścić wodze fantazji”.



Struktura „Butzenscheibe” (luksfery)



Nakładanie tynku Caparol-Kellenputz wałkiem z otworami o wielkości ziarna groszku. Szczotkę wiążącą przykładac w pozycji pionowej i wykonywać nią ruchy obrotowe, uważając, aby koła lekko zachodziły na siebie.
Zużycie: ok. 2700 - 3000 g/m².



Struktura „Ibiza”



Nakładanie tynku kielnią ze stali szlachetnej. Gładką stroną silnie nachyloną szpachli specjalnej wciskać w tynk Caparol-Kellenputz w różnych kierunkach. Przeciągnąć wilgotną szczotką wywierając niewielki nacisk na ukształtowaną powierzchnię.
Zużycie: ok. 3700 - 4000 g/m².



Struktura „Rillendekor” (rowkowa)



Nakładanie tynku Caparol-Kellenputz kielnią ze stali szlachetnej. Grzebieniową stroną szpachli specjalnej nadać strukturę poprzez równomierne pociągnięcia pionowe. Przygładzić gładką stroną szpachli, wywierając lekki nacisk na utworzoną powierzchnię.
Zużycie: ok. 2800 - 3000 g/m².

Techniczna karta informacyjna Nr 245. Stan: sierpień 2007

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 następczej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o.; ul. Baletowa 5C; PL – 02-867 Warszawa; tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41; internet: www.caparol.com.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH; Roßdörfer Straße 50; D – 64372 Ober Ramstadt; tel. +49 6154 71-0; faks +49 6154 711391; internet: www.caparol.de