

TopLasur NQG

Gotowa do użycia lazura z formułą NQG, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.



Opis produktu

Zastosowanie	<p>Dekoracyjna lazura do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na nośnych, strukturalnych podłożach. Wewnątrz do stosowania na podłożu wykonanym produktem - MultiStructur Style.</p> <p>Bardzo dobrze nadaje się do odświeżania kamieni naturalnych, odświeża barwę kamienia, i zapewnia ochronę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.</p>	
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odporna na praktycznie każde warunki atmosferyczne ■ Bardzo dobra trwałość barwy ■ Wysoce dyfuzyjna ■ Przepuszczalna dla CO₂ ■ Transparentna, możliwe barwienie ■ Dobra przyczepność do podłoża mineralnych ■ Przyjazna dla środowiska 	
Spoiwo	Hybrydowe spoiwo silikatowo / organiczne.	
Wielkość opakowań	5 l, 10 l	
Barwa	<p>Biała-transparentna.</p> <p>TopLasur NQG można barwić samodzielnie dodając maksymalnie 20% barwników AmphiSilan Vollton- und Abtönfarben. Aby uniknąć różnic kolorystycznych należy całość samodzielnie zabarwionego materiału zmieszać ze sobą przed użyciem.</p> <p>TopLasur NQG można barwić w systemie ColorExpress. Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy przed użyciem sprawdzić dokładność koloru. Na dużych i/lub stykających się powierzchni należy używać produktu z jednej partii produkcyjnej. Barwę oraz transparentność lazury należy ustalić poprzez próbne malowanie.</p> <p>TopLasur NQG można barwić wyłącznie odpornymi na działanie światła, nieorganicznymi pigmentami. Tylko takie pigmenty w połączeniu z odpornym na kredowanie spoiwem hybrydowym NQG zapewniają technologicznie najlepszą stabilność koloru.</p>	
Stopień połysku	Satynowy mat, G ₂	
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C. Napoczęte opakowania przechowywać szczelnie zamknięte. Składować do 12 miesięcy.	
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gęstość: ■ Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH₂O: ■ Kategoria przepuszczalności wody: 	<p>ok. 1,1 g/cm³</p> <p>< 0,1 m (wysoka), V₁</p> <p>(wartość-w): ok. 0,25 [kg/(m²· h^{0,5})] (średnia) W₂</p> <p>Barwienie może w nieznacznym stopniu zmieniać parametry techniczne farby.</p>



Produkty uzupełniające

Sylitol-Minera
Sylitol-Compact
AmphiSilan Compact
MultiStructur Style

Sposób użycia

Odpowiednie podłoża

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

Przygotowanie podłoża

Nowe i bezusterkowe systemy ociepleń z wyprawami z tynków, akrylowych, silikonowych, cementowo-wapiennych (PII)/minimalna wytrzymałość na ściskanie 1,5 N/mm² według PN EN 998-1:

Stare tynki oczyścić na mokro odpowiednią metodą. W przypadku zmywania tynków ciepłą wodą pod ciśnieniem, temperatura wody nie może przekraczać 60 °C a ciśnienie maks. to 60 bar. Po oczyszczeniu pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nanosić farbę odpowiednią dla istniejącego tynku wierzchniego zgodnie ze wskazówkami opisanymi poniżej.

Tynki PII, PIII/minimalna wytrzymałość na ściskanie 1,5 N/mm² według PN EN 998-1:

W zależności od warunków atmosferycznych, nowe tynki można malować po około 2 tygodniach o ile wysychały w odpowiednich warunkach atmosferycznych tzn. temp. +20 °C i wilgotność powietrza 65%. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (deszcz, mgła) czas ten ulega wydłużeniu. W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia wykwitów wapiennych w wypadku barwnych wymalowań zalecane jest wykonanie warstwy podkładowej środkiem gruntującym CapaGrund Universal.

Stare tynki: miejsca naprawiane muszą być związane i suche. Porowate i/lub silnie chłonne, lekko piaszczące tynki zagruntować środkiem OptiGrund E.L.F. Na mocno piaszczące, pyłące tynki, zastosować środek Dupa-grund a na systemy BSO ze styropianem zastosować Amphisilan Putzfestiger.

Nowe tynki silikatowe:

Malować Histolith Antik Lasur.

Istniejące powłoki farb i tynków silikatowych:

Usunąć mechanicznie lub wodą pod ciśnieniem. Nie przylegające, zwietrzałe powłoki usunąć poprzez zeszlifowanie, zeskrabanie, zdrapanie. Zagruntować środkiem AmphiSilan-Putzfestiger.

Beton komórkowy z istniejącą nośną powłoką malarską:

Nieuszkodzone powierzchnie oczyścić. Zagruntować środkiem gruntującym CapaGrund Universal. W przypadku uszkodzonych powłok na betonie komórkowym, zalecamy program produktów Disbon.

Beton:

Zanieczyszczone, pyłące powierzchnie betonowe oczyścić mechanicznie lub wodą pod ciśnieniem. Na słabo chłonnych bądź gładkich powierzchniach zastosować środek gruntujący CapaGrund Universal. Porowate i/lub silnie chłonne, lekko piaszczące powierzchnie zagruntować środkiem OptiGrund E.L.F. Powierzchnie piaszczące zagruntować środkiem Dupa-grund.

Płyty wiórowo-cementowe:

Z powodu wysokiej alkaliczności, aby zapobiec wykwitom wapiennym należy zagruntować środkiem Disbon 481 EP-Uniprimer.

Mur licowy z cegły ceramicznej:

Do malowania nadają się tylko mrozoodporne cegły licowe lub klinkierowe bez zanieczyszczeń. Mur nie może mieć spękanych spoin i wykazywać wykwitów solnych. Gruntować środkiem Dupa-grund. Jeśli po położeniu warstwy pośredniej pojawiają się brązowe przebarwienia, warstwę wierzchnią wykonać rozpuszczalnikową farbą Duparol.

Nośne powłoki farb dyspersyjnych i na bazie żywic silikonowych:

Zanieczyszczone, kredujące stare powłoki, oczyścić wodą pod ciśnieniem. Wykonać gruntowanie środkiem CapaGrund Universal. W przypadku innej metody czyszczenia (zmywanie, szczotkowanie) zastosować środek gruntujący Dupa-grund, a w przypadku styropianowych płyt ocieplających AmphiSilan-Putzfestiger.

Nośne powłoki tynków na bazie żywic syntetycznych i silikonowych:

Stare tynki oczyścić odpowiednią metodą. W przypadku czyszczenia na mokro powierzchnie dobrze osuszyć przed dalszą obróbką.

Nienośne powłoki mineralne:

Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę. W wypadku czyszczenia na mokro, przed dalszą obróbką pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Zagruntować środkiem Dupa-grund.

Nienośne powłoki farb dyspersyjnych, na bazie żywic silikonowych, powłoki tynków na bazie żywic silikonowych i syntetycznych:

Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę, np. mechanicznie lub przez wytrawianie i następnie czyścić na mokro wodą pod ciśnieniem.

Na słabo chłonnych bądź gładkich powierzchniach zastosować gruntowanie środkiem CapaGrund Universal. Na pyłących, piaszczycach, chłonnych powierzchniach zastosować środek gruntujący Dupa-grund.

Powierzchnie zanieczyszczone spalinami lub sadzą:
Pomalować bezwodną fasadową farbą Duparol.

Spękane tynki lub beton:
Stosować produkty PermaSilan lub Cap-elast.

Kamień naturalny:
Kamień naturalny powinien być zwarty, suchy i pozbawiony wykwitów. Kamień zwietrzały na powierzchni przed malowaniem wzmocnić przez wielokrotne nasączenie środkiem Histolith Steinfestiger. Kamień zabrudzony oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. Naprawy kamienia nie powinny być wykonywane zaprawami tynkarskimi, lecz specjalnymi materiałami stosowanymi jako substytut kamienia. Miejsca naprawiane muszą dobrze związać i przed malowaniem powinny być odpowiednio fluatowane i zmyte.

Wstępująca wilgoć:
Wstępująca wilgoć przedwcześnie niszczy powłoki. Trwały efekt uzyskuje się tylko przez założenie odpowiedniej izolacji. Dobre i długotrwałe rozwiązanie stanowi zastosowanie materiałów z systemu tynków renowacyjnych Histolith Sanierputz-system. Szczególnie w przypadku starszych budynków korzystne jest wykonanie pomiędzy cokołem a gruntem warstwy drenażowej ze żwiru.

Powierzchnie z wykwitami solnymi:
Występującą na powierzchni sól usunąć przez zeszcotkowanie na sucho. Zagruntować środkiem Dupa-grund. W przypadku powlekania powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałego przylegania warstwy i likwidacji wykwitów solnych.

Ubytki:
Małe ubytki naprawić szpachlówką Caparol- Fassaden- Feinspachtel. Większe ubytki do 20 mm zaleca się reperować mineralną szpachlówką Histolith-Renovierspachtel. Miejsca szpachlowane należy zagruntować. Uwzględnić informacje techniczne.

Powierzchnie wewnętrzne

Tynki grupy PII i PIII/minimalna wytrzymałość na ściskanie 1,5 N/mm² według PN EN 998-1:
Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez uprzedniego przygotowania. Na porowatych, piaszczących, chłonnych tynkach zastosować środek gruntujący OptiGrund E.L.F lub CapaSol LF.

Gips i tynki maszynowe z grupy PIV/minimalna wytrzymałość na ściskanie 1,5 N/mm² według PN EN 998-1:
Wykonać gruntowanie środkiem Caparol-Haftgrund. Tynki gipsowe ze szklistą powierzchnią przeszlifować, odpylić i wykonać gruntowanie środkiem Caparol-Tiefgrund.

Płyty gipsowe:
Na silnie chłonących elementach zastosować gruntowanie środkiem OptiGrund E.L.F lub Caparol-Tiefgrund TB. Na twardych, gładkich płytach wykonać warstwę zwiększającą przyczepność środkiem Caparol-Haftgrund.

Płyty gipsowo-kartonowe.
Zeszlifować nadmiar masy szpachlowej. Miękkie i szlifowane miejsca utwardzić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Wykonać gruntowanie środkiem Caparol-Haftgrund, OptiGrund 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:
Wykonać gruntowanie środkiem Capaplex, rozcieńczonym wodą 1:3.

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej i cegły ceramicznej:
Malować bez specjalnego przygotowania.

Powłoki nośne:
Powłoki matowe i słabo chłonne malować bez wcześniejszego przygotowania. Powłoki błyszczące i powłoki lakiernicze zmatować (przeszlifować). Wykonać gruntowanie środkiem Caparol-Haftgrund.

Powłoki nienośne:
Nienośne powłoki z farb dyspersyjnych, lakierów, tynków z żywic syntetycznych usunąć. Podłoża słabo chłonne i gładkie malować bez gruntowania. Podłoża porowate, piaszczące, względnie silnie chłonne gruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol L.F. Nienośne powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, podłoża odkurzyć. Gruntować środkiem Caparol- Tiefgrund TB.

Powłoki z farb klejowych:
Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Niemalowane tapety papierowe, wytłaczane i typu „Rauhfaser”:
Malować bez przygotowania.

Tapety nie przyczepne do podłoża:
Całkowicie usunąć. Zmyć pozostałości kleju i tapety. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

	<p>Podłoża zagrzybione: Nalot z pleśni i grzybów usunąć mechanicznie przez zeszczotkowanie lub zeszkrobanie na sucho. Powierzchnie zmyć środkiem grzybobójczym i zostawić do całkowitego wysuszenia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża. Na podłożach silnie zaatakowanych wykonać warstwę wierzchnią farbami Indeko-W, Malerit-W lub Fungitex-W.</p> <p>Podłoża z plamami wodnymi, nikotynowymi, z sadzy lub tłuszczu: Zabrudzenia nikotyną, sadzami, tłuszczami zmyć wodą z dodatkiem detergentów i dobrze wysuszyć. Wyschnięte zacieki wodne zeszczotkować na sucho. Wykonać powłokę izolująco- odcinającą środkiem Caparol - AquaSperrgrund (karta informacyjna nr 384). Na powierzchniach silnie zabrudzonych wykonać warstwę wierzchnią farbą Aqua-Inn Nr.1</p> <p>Drewno i materiały drewnopochodne: Malować wodorozcieńczalnymi, przyjaznymi dla środowiska lakierami Capacryl Acryl-Lack lub Capacryl PU-Lack.</p> <p>Uzupełnianie drobnych ubytków: Po odpowiednim przygotowaniu uzupełniać szpachlówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.</p>
Sposób nakładania	Do wykonania powłoki lazurowej nadają się szcztoki malarskie, pędzle, gąbka naturalna, lub ściereczka. Wybór zależny jest od wymaganego efektu końcowego.
Układ warstw	Warstwę pośrednią wykonać środkiem Sylitol-Minera, Sylitol-Compact, AmphiSilan-Compact lub MultiStructure Style (tylko we wnętrzach) nadając gąbką strukturę powierzchni, w kolorze białym lub zbliżonym do koloru lazury. Tynki strukturalne również nadają się jako warstwa pośrednia. W przypadku gładkich podłoży nie jest możliwe uzyskanie powierzchni bez smug. Warstwę wierzchnią wykonać zależnie od wymaganego efektu końcowego, poprzez 1-3 krotne nałożenie lazury TopLasur NQG w wybranym kolorze. Transparentność lazury regulujemy poprzez rozcieńczanie wodą do maksymalnie 30%. Kolejne warstwy mogą być nakładane zależnie od potrzeb, metodą „mokre na mokre” lub po przeschnięciu. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, lazurę nakładać w jednym cyklu roboczym metodą mokre na mokre.
Zużycie	Ok. 100-150 ml/m ² na jedną warstwę. Zużycie zwiększa się w zależności od chłonności i struktury podłoża. Podane wartości są jedynie szacunkowe. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.
Warunki obróbki	Temperatura minimalna +8°C dla podłoża, otoczenia i materiału.
Czas schnięcia	Zachować co najmniej 12 godzinne przerwy technologiczne pomiędzy malowaniem poszczególnych warstw. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu. W pomieszczeniach wewnętrznych należy po obróbce zapewnić odpowiednie wentrowanie pomieszczenia.
Czyszczenie narzędzi	Woda, ewentualnie z dodatkiem detergentu natychmiast po użyciu. W czasie przerw technologicznych, narzędzia pozostawić zanurzone w wodzie lub farbie.
Wskazówka	Nie nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, podczas deszczu, przy bardzo dużej wilgotności powietrza (mgła) ani przy silnym wietrze. W takim przypadku na rusztowaniu założyć osłony. Należy sprawdzić możliwość wystąpienia nocnych przymrozków. Nie nadaje się do malowania powierzchni poziomych obciążonych wodą. W przypadku stosowania Caparol-Tiefgrund w pomieszczeniach wewnętrznych, może pojawić się typowy zapach rozpuszczalnika. Z tego powodu należy zapewnić odpowiednią wentylację / wietrzenie pomieszczeń. W miejscach przebywania osób szczególnie wrażliwych należy zastosować bezwonny Amphisilan-Putzfestiger. Elewacje które podlegają specjalnym uwarunkowaniom obiektowym lub są narażone na silniejszy wpływ wilgoci poprzez niekorzystne warunki atmosferyczne, narażone są na zagrzybienie. Zaleca się w takim wypadku zastosowanie produktów specjalnych takich jak np.: ThermoSan, Muresko-Premium. Produkty te zawierają środki które opóźniają wzrost grzybów i glonów. W wypadku ciemnych kolorów duże obciążenie mechaniczne powierzchni np. zadrapania może powodować pojawienie się widocznych jasnych smug (tzw. efekt pisania). Jest to typowa cecha wszystkich elewacyjnych farb matowych. Na zwartych, chłodnych podłożach lub wskutek wydłużonego wysychania spowodowanego niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (deszcz, mgła) na powierzchni farby mogą pojawić się żółtawo-przezroczyste lekko błyszczące i klejące się wycieki. Te substancje pomocnicze są wodorozpuszczalne i ulegają splukaniu po wystąpieniu kilkukrotnych obfitych opadach deszczu. Jakość wyschniętej powłoki nie ulega w tym wypadku pogorszeniu. W razie chęci / potrzeby przemalowania powierzchni na której wystąpiły wycieki substancji pomocniczych należy je najpierw usunąć - zmoczyć i po krótkim czasie zmyć całkowicie. Należy wykonać dodatkowe gruntowanie środkiem CapaGrund Universal. Przy nakładaniu farby w sprzyjających warunkach atmosferycznych zjawisko to nie występuje. Wykonanie poprawek na powierzchniach pokrytych lazurą nie jest możliwe.
	<p>Tolerancja na inne materiały: Aby zachować specjalne właściwości, nie należy mieszać TopLazur NQG z innymi materiałami malarskimi.</p>

Zabezpieczenie elementów budowl:

Wystające części budynku takie jak gzymsy, parapety okienne, zwieńczenia murów itd., należy odpowiednio zabezpieczyć, aby uniknąć powstawania zabrudzeń lub silnego zawilgocenia ścian.

Wskazówki

Uwaga
(stan na dzień wydania)

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas szlifowania stosować filtr P2. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć wodą. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych. Narzędzia po użyciu umyć wodą z mydłem. Bliższe informacje, patrz karta charakterystyki wyrobu.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. 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 (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 30 g/l LZO.

Kod produktu farby i lakiery

M-DF02

Bliższe informacje

Patrz karta charakterystyki wyrobu.

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

Doradztwo techniczne:
Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41

techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna 1276, stan na czerwiec 2012

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.

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.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