

# TopLasur NQG

Готово за употреба лазурно покритие на базата на Нано-кварцова технология, предназначено за интериорно и екстериорно приложение



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Лазурно (транспарентно) покритие, подходящо за финишен слой в декоративни решения за екстериорни и интериорни повърхности, върху гладки и структурни основи. Изключително подходящ за изграждане на интериорни декоративни ефекти с фина или по-груба структурна основа изградена от Caparol MultiStructur Style. Подходящо решение и за освежаване и защита на естествени камъни.

### Характеристики

- Висока устойчивост на агресивни атмосферни фактори
- Много добра способност за дифузия на водни пари
- CO<sub>2</sub> - пропускливост
- Траспарентен, с възможност за тониране ръчно, чрез пигментите от серията Sylitol - Voltonfarbe
- Възможност за тониране на компютърни системи ColorExpress
- Много добра способност за свързване с минерални повърхности
- Щадящ околната среда

### Основа

Силикати/органично свързващо вещество на базата нано –хибридна технология

### Опаковка

5l, 10 l

### Цвят

Бял – Прозрачен.

TopLasur NQG може да се оцветява ръчно с добавяне на макс. 20% Histolith ръчни оцветители. При ръчно пигментиране е препоръчително цялото количество да се оцветява в по-голям съд наведнъж. TopLasur NQG може да се тонира на компютърни системи ColorExpress-System. За да се избегне възможност от разнотоние, препоръчваме количеството, необходимо за конкретната площ, да се поръча наведнъж, тоест продуктът да бъде от една производствена партида. За сравнение на цвета при вземане на контра мостри (поради прозрачността на продукта) е необходимо да разместите оцветения продукт на площ от 1cm. Устойчивост на цвета според изискванията на BFS- Nr. 26: Клас : A; Група : 1

### Технически данни

- Еквивалент на дифузионно съпротиление sd H<sub>2</sub>O: < 0,1 m (висок), V1
- Коефициент на водопогълъщане: (w-Wert): около 0,25 [kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0,5</sup>)] (среден) W2
- Плътност: Около 1,1 g/cm<sup>3</sup>

В резултат на оцветяване някои от техническите параметри могат да претърпят промени.

### Съпътстващи продукти

Sylitol-Minera  
Sylitol-Compact  
AmphiSilan Compact  
MultiStructur Style



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Основите трябва да са здрави, чисти, без наличието на разделящи субстанции и да отговарят на изискванията на VOB Част C, DIN 18363, абзац 3.

Подготовка на основата

### НОВИ И СЪЩЕСТВУВАЩИ ЗДРАВИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ

**Финишни покрития на базата на силиконови смоли, силикати, синтетични смоли/ Силикатни, силиконови, варо-циментови ( група PII) мазилки:** Старите здрави слоеве мазилка се почистват по подходящ метод. За максимално почистване се препоръчва почистване с водоструйка при макс. температура 60 °C и налягане макс. 60 bar. След почистването основата трябва добре да изсъхне. Според типа на основата, ако е необходимо се нанася грундиращ продукт с четка.

**Мазилки от строителни разтвори групи PII и PIII или Силикатни мазилки:** Новите мазилки трябва да се оставят добре да изсъхнат – около 2 седмици при температура 20°C и 65% относителна влажност на въздуха. При по-ниска температура и по-висока влажност, както и при неблагоприятни атмосферни условия (дъжд и ветрове), времето за съхнене на основата се удължава. За мазилки от строителни разтвори PII и PIII е препоръчително с цел избягване на възможни изцветявания (поради съдържанието на вар) или алкализиране, основите предварително да се обработят с CapaGrund Universal.

**Стари покрития:** Нездравите стари покрития трябва да се отстраният напълно или ако е възможно реновиране, то трябва да е приключило преди нанасянето на финишния слой. Върху груби и силно поръзни, песъчливи и силно абсорбиращи основи – грундирани с OptiGrund E.L.F или CapaSol. Върху здрави песъчливи основи – грундирани с Dupa-grund, върху топлоизолационни системи с полистирен се препоръчва грундирани с AmphiSilanPutzfestiger.

**Основи от газобетон със стари здрави финишни покрития:** Здравите основи от газобетон трябва да се почистят и грундират с един слой CapaGrund Universal. Основите от газобетон със стари здрави покрития се препоръчва да се обработват с продукти от серията Disbon.

**Бетон:** Основи от бетон, силно замърсени и подложени на високи натоварвания, предварително прябва да се почистят много добре по подходящ метод (водоструйка или механично според изискванията). Слабо абсорбиращите гладки бетонни повърхности се грундират предварително с CapaGrund Universal. Грубите поръзни, ронливи и силно попиващи бетонни основи се грундират предварително с OptiGrund E.L.F. или CapaSol. Слабо попиващите повърхности трябва да се обработят с Dupa-grund.

**Цименто-фазер:** Поради високата алкалност на основата, за да се избегне евентуално изцветяване се препоръчва нанасяне на грундиращ слой Disbon 481 EP-Uniprimer.

**Тухлена зидария:** За обработка са подходящи само „мразоустойчиви” и тухли без вложени частици. Лицевата зидария трябва да бъде със здрави, суhi и добре попълнени фуги, без изсолявания. Грундиране с един слой Dupa-grund. В случай, че на междинния слой се появят кафяви петна, за финишно покритие трябва да се използват продукти, несъдържащи вода - Duparol.

**Покрития от стари товароспособни дисперсионни бои и бои на силиконова основа:** Замърсени, кредитали стари слоеве боя, трябва предварително да се почистят с водоструйка или друг подходящ метод според изискванията в страната, грундирани с CapaGrund Universal. Методите на почистване, които могат да се приложат са (измиване, механично изтриване, почистване с въздух) грундиране с Dupa-grund, при реновиране на основа от топлоизолационни системи с полистирен - AmphiSilan-Putzfestiger.

**Стари здрави покрития от синтетични смоли или силиконови смоли:** Старите здрави покрития се почистват по подходящ метод. При мокро почистване, задължително основата трябва добре да изсъхне преди последваща обработка.

**Нездрави минерални покрития:** Нздравите стари покрития трябва напълно да се отстранят чрез прешлайфане, след което основата се почиства от праха. В зависимост от изискванията, основата може да се обработи с водоструйка, след което се оставя добре да изсъхне. Грундиращ слой - Dupa-grund.

**Нездрави дисперсионни бои, силиконови бои, силиконови мазилки, полимерни мазилки:** Отстранете повреденото покритие напълно по подходящ метод, съборазен със законовите изисквания. При мокро почистване (водоструйка) оставете основата добре да изсъхне след обработката. За гладки, слабо абсорбиращи и ронливи основи нанесете един слой CapaGrund Universal. В случай на силно попиващи много ронливи, песъчливи повърхности нанесете грундиращ слой Dupa-grund.

**Повърхности, сильно замърсени от индустриални газове и сажди:** Използвайте бои без съдържание на вода - Duparol

**Повърхности, засегнати от пукнатини от мазилки или бетон:** Основата трябва да се обработи със система за реновиране срещу напуквания в зависимост от дълбочината и типа на пукнатините - PermaSilan или Cap-elast система.

**Повърхности от камък:** Естествените камъни трябва да са здрави, суhi без петна от изцветявания или оксидиране. Камъни с ронлива повърхност е добре първо да бъдат обработени с естер на силициева киселина. Силно замърсените камъни трябва да се почистят с водоструйка с подходящо налягане според изискванията. В никакъв случай при нужда от реновиране да не се използва гипс, на открито е необходимо да се ползват подходящи материали, от серията Histolith. В случаите на наличие на капилярна влага, се препоръчва предварително обработка с материали за защита.

**Повърхности с проблеми свързани с капилярна влага:** Преди обработката на повърхността е задължително да се реши проблема с капилярната влага. Препоръчително е полагане на хоризонтална система за изолиране на капилярната влага в областта на цокъла на конструкцията – серия Histolith.

**Повърхности с петна от изсоливане:** Натрупаните количества сухи соли трябва да се почистят по механичен път със сухо почистване. След което основата се грунира с един слой Dupa-grund.

**Внимание!** в тези случаи е важно да се обърне внимание каква е причината за появата на петната, тъй като е възможно след почистването и обработката върху основата отново да се появят петна от изсоливане.

**Дефекти:** Малки дефекти се коригират с помощта на Caparol Fassaden-Feinspachtel за екстериорни повърхности. Големи повреди до 20 mm е препоръчително да се обработят с Histolith-Renovierspachtel, след което обработения участък се грундира.

## ИНТЕРИОРНИ ПОВЪРХНОСТИ

**Мазилки от строителни разтвори групи PII и PIII:** Здрави, нормално попиващи мазилки се обработват без предварителна обработка. При поръзни, песъчливи, силно абсорбиращи повърхности се обработват предварително с OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

**Гипсови мазилки от строителни разтвори PIV:** Груниране с Caparol-Haftgrund. Гипсови мазилки – меки и със силно прахоотделение след обезпрашаване да се грундират с Caparol-Tiefgrund TB.

**Гипсови панели:** Върху силно попиващи панели – груниране с OptiGrund E.L.F. или Caparol-Tiefgrund TB. За слабо попиващи, гладки основи, грундиращ слой Caparol-Haftgrund.

**Гипскартон:** Шпаклованите снадки след прешлайфане се обезпрашават и грундират с Caparol-Tiefgrund TB. Груниране пълноплощно с Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. При повърхности с петна от влага или от субстанции, които се разреждат във вода, препоръчителна е обработка с Caparol AquaSperrgrund.

**Бетон:** Основата се почиства от възможни остатъци от прах или песъчинки, за нормално попиващи здрави и хомогенни основи; предварителна обработка не е необходима.

**Газобетон:** Грундиране с Capaplex, 1:3, разреден с вода.

**Зидария:** Може да се обработва без предварително грундиране

**Стари здрави покрития:** Матови, здрави, нормално попиващи покрития се обработват без предварителна подготовка. Основи с гланцови покрития от бои или лакове предварително се прешлайфат, след което се нанася един слой Caparol-Haftgrund.

**Нездрави покрития:** Нездрави покрития от гланцови диспресионни бои, лакове, ма-зилки на база синтетични смоли се отстраняват напълно. Гладки, слабо попиващи повърхности се грундират с Caparol-Haftgrund. Грубите порести, силно абсорбиращи, песъчливи основи се грундират с един слой OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Нездрави покрития от минерални бои се премахват напълно по механичен път след което основата се грундира с Caparol-Tiefgrund TB.

**Туткалини бои:** Измийте напълно боята след изсъхване, грундрайте основата с Caparol-Tiefgrund TB.

**Необработване повърхности от фазер, релефни тапети или тапети от хартия:** Не е необходима предварителна обработка.

**Нездрави тапети:** Премахнете напълно остатъците от тапети, основата се почиства много добре от остатъците от лепило. След като изсъхне, напълно се грундира с Caparol-Tiefgrund TB.

**Повърхности, засегнати от мухъл и плесени:** Заразената основа се почиства механично с четка. Нанесете върху изсъхналата основа един слой Capatox или FungiGrund. След като основата изсъхне, грундрайте според типа на основата с подходящ продукт. При силно засегнати повърхности препоръчваме финишното покритие да бъде от боя с функцийно действие Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W.

**Повърхности с петна от никотин, мазнини, влага, сажди:** Петната от никотин, мазнини и сажди трябва да се отстраният предварително по механичен път, ако е необходимо ползвайте домакински препарати за обезмасляване и др. След мокрото почистване оставете основата да изсъхне напълно. При петна от влага изчеткайте на сухо добре основата. Грундиране с Caparol AquaSperrgrund. Върху силно засегнати от петна основи препоръчваме финишното покритие да се изгради от изолиращата боя Aqua-inn N1.

**Дърво и дървесни частици:** За обработка на основи от дърво и дървесни частици препоръчваме серията продукти за дърво -Capacryl Acryl или Capacryl PU- лакове за дърво и метал.

**Малки дефекти:** Всички малки дефекти по основата трябва да бъдат отстранени преди нанасянето на финишното покритие. За малки неравности ползвайте Caparol-Akkordspachtel файн или друг подходящ материал за Вашия казус продукт от групата Caparol Akkordspachtel.

## Изграждане на покритието

Препоръчително е да се нанесе един слой Sylitol-Minera, Sylitol-Compact, AmphiSilan-Compact, или MultiStructur Style (за интериорно приложение) за изграждане на желаната структура, предварително оцветени в желан цвят. В зависимост от желания краен ефект, системата може да бъде изградена на базата на други продукти.

Финишен слой за лазурното покритие, в зависимост от търсената визия нанесете от 1 до 3 слоя от лазурния продукт TopLasur NQG, предварително оцветен в желания цвят. Разреждане с макс. 20 % вода. Разреждането влияе върху транспарентността на покритието. Обработката е желателно да се прави върху цялата площ (от ръб до ръб), за да се избегнат следи от снадки. В зависимост от типа на декоративния ефект, може да се работи по метода „мокро в мокро“ или да се изчаква изсъхването на първия слой.

## Разход

100-150 ml/m<sup>2</sup>/ слой

Разходът е условен, зависи от структурата, попиващата способност на основата, метода на нанасяне. Точен разход се определя след пробно нанасяне на конкретната повърхност.

## Условия за обработка

Минимална температура за работа :+8°C за основата и околната среда

Най-малко 12 часа за съхнене между отделните слоеве, в зависимост от условията, при които се работи (температура, относителна влажност). При висока влажност и ниски температури на работа времето за съхнене се удължава. При работа на закрито, осигурете приток на свеж въздух по време на работа и съхнене.

## Инструменти

Материалът може да се нанася с различни инструменти в зависимост от търсения краен ефект – четка за боядисване, четки за рисуване, гъби, кърпа и др. Инструментите се почистват веднага след употреба с вода или ако е нужно с домакински препарати.

## Бележка

Да не се работи на пряка слънчева светлина, мъгла, дъжд, силен вятър или други екстремни атмосферни условия. Желателно е при работа при външни условия фасадата да се защити с мрежа.

**Внимание!** При работа във външни условия да се пази нанесеното покритие от замръзване. При работа с Caparol-Tiefgrund TB на закрито да се вземе под внимание факта, че продуктът съдържа активни разтворители и има характерна силна миризма – задължително е осигуряването на добра вентилация и постоянен приток на чист въздух по време на работа. При помещение с по-високи изисквания може да се използва като заместител – AmphiSilan - Putzfestiger. За обработка на фасади в области с повишен риск от зараза с плесени, гъби и мухъл, препоръчваме да се използват специалните продукти: ThermoSan, Amphibolin-W или Duparol-W, съдържащи добавки с fungicidno действие.

При много интензивни (тъмни настани) цветове, термодинамичното натоварване върху основата се повишава в резултат на коефициента на светлоотражение на цвета. Матовите покрития в настани тъмни цветове са застрашени и от появя на ефект на кадифето, в резултат на съдържанието на олово в тъмните цветове пигменти. Поправки върху цветни основи преди нанасянето на лазурното покритие не се допускат, тъй като те ще са видими и след обработката с финишното покритие. Ако основите от бетон са с няколко нюанса, финишното лазурно покритие няма да уеднакви крайната цветна визия на основата. В тези случаи е препоръчителна обработка с пигментиран грунд за постигане на желания цвят, след което се нанася финишното покритие.

**Внимание!** При нанасяне на всеки следващ слой, цветът се насища.

Съвместимост с други продукти: За гарантиран краен ефект при употреба на лазурното покритие TopLasur NQG материалът не бива да се смесва с други материали.

**Предпазни мерки:** Всички околни повърхности, които няма да се обработват с продукта, трябва да са добре защитени и опаковани с подходящи средства. При попадане на „пръски“ от материала върху повърхности, които не желаете да обработвате, измийте веднага с вода. Дизайнерски решения:

При проектирани елементи като корнизи, первази, перголи и други, задължително трябва да се работи според технически изисквания, за да се избегне появата на цепнатини, резки или друго увреждане на покритието.

## СЪВЕТИ

Съвети за сигурност  
(Състояние към момента на  
отпечатване)

Пазете далеч от деца. При контакт с очите измийте веднага обилно с вода. Да не се допуска в канализацията, водоизточници и върху почвата.

Обезвреждане

За рециклиране се предават само абсолютно празни опаковки. Течни остатъци от материала се изхвърлят на определените за това места от закона, като строителни отпадъци. Втвърдени остатъци от продукта се изхвърлят на определените за това места, като остатъци от водоразредими бои или като домашен отпадък.

Допустими стойности за съ-  
държание на ЛОС

Този продукт е категория (Кат. A/a): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 30 g/l ЛОС

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 88 2 393894  
E-mail: office.sofia@caparol.bg;  
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)