

TopLasur NQG

Lazúra založená na technológii NQG – zasieťovanej nanokremennej mriežky, vhodná na použitie v interiéri aj v exteriéri.



Popis výrobku

Účel použitia

Vhodná na dekoratívne semitransparentné nátery na všetky stabilné vonkajšie a vnútorné textúrované nátery a omietky. Použiteľná ako ďalšia vrstva na MultiStruktur v interiéroch. Je obzvlášť vhodná na použitie na prírodné kamene, ktorým dodáva osvieženie farieb a ochranu pred poveternostnými vplyvmi.

Vlastnosti

- Rýchlo vysychá po daždi aj pri vysokej vlhkosti vzduchu
- Odolná voči poveternostným vplyvom
- Najlepšia možná farebná stálosť
- Vysoko difúzna
- Priepustná pre CO₂
- Priehľadná, tónovateľná
- Dobrá príľnavosť k minerálnym podkladom
- Šetrná k životnému prostrediu

Materiálový základ

Silikátové/organické hybridné spojivo

Balenie/veľkosti balenia

10 l

Farebné odtiene

Biele transparentné.

TopLasur NQG je tónovateľná pomocou systému ColorExpress. Pred aplikáciou skontrolujte tónovaný výrobok, aby ste sa vyhli farebným rozdielom. Pri nanášaní na väčšie súvislé plochy vždy používajte tónovaný výrobok rovnakej šarže. Výsledný farebný odtieň a priehľadnosť plne zaschnutej lazúrovacej farby je najlepšie možné overiť natrením testovacej plochy v mieste aplikácie.

TopLasur NQG je tónovaná vysoko stálofarebnými anorganickými pigmentmi. V kombinácii s nekriedujúcim hybridným spojivom na báze nanokremennej mriežky sa tak dosahuje technologicky najlepšia možná farebná stabilita.

Stupeň lesku

Hodvábne matný

Skladovanie

V chlade, bez nebezpečenstva mrazu.

Trvanlivosť v originálnom balení minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

Skladujte v dobre uzavretých nádobách.

Technické údaje

Tónovanie výrobku môže mať vplyv na uvedené údaje.

- Hustota: Cca. 1.1 g/cm³
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy s_dH₂O: < 0.1 m (vysoká), V₁
- Index priepustnosti vody: Cca. 0.25 [kg/(m²·h^{0,5})] (stredná) W₂



Vhodnosť podľa listu
Technická informácia č. 606
Definícia oblastí použitia

Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2
○	+	+	+	+
(-) nevhodné / (○) podmienené vhodné / (+) vhodné				

Spracovanie

Vhodné podklady

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý a zbavený všetkých látok, ktoré môžu brániť dobrej príľnavosti.

Príprava povrchu

Nové a existujúce stabilné systémy ETICS s povrchmi na báze disperznej omietky, silikónovej omietky, vápenno-cementovej omietky s minimálnou pevnosťou v tlaku 1,5 N/mm²:
Staré nenatreté omietky očistite prúdom tlakovej vody za dodržiavania zákonných predpisov.
Maximálna teplota čistenia: 60 °C. Tlak: max. 60 barov. Nechajte dôkladne preschnúť. Nanášajte podľa typu finálnej omietky, ako je uvedené nižšie.

Vápenno-cementové omietky, cementové omietky s minimálnou pevnosťou v tlaku podľa 1,5 N/mm²:

Nové omietky je nutné ponechať vyzrieť neošetrené na dostatočne dlhý čas, obvykle 2 týždne pri teplote 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti. Nepriaznivé poveternostné podmienky, napr. vplyvom vetra alebo dažďa, predlžujú proces vytvrdzovania a je nutné rešpektovať dlhší čas zrenia. Dodatočný základný náter CapaGrund Universal znižuje riziko vápenného výkvetu v prípade alkalických vrchných náterov omietkových skupín PII alebo PIII, takže je možné systém Cap-elast nanášať už po 7 dňoch od aplikácie omietky.

Existujúce omietky:

Opravné miesta nechajte dôkladne vytvrdnúť a zaschnúť. Vysoko porézne, nasiakavé povrchy: použite základný náter prípravkom OptiSilan TiefGrund. Silno sprášujúce, hrubé povrchy: použite základný náter prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Nové silikátové omietky:

Použite výrobok s Histolith® Antik Lasur.

Existujúce nátery silikátových farieb a omietok:

Prilnavé, stabilné nátery očistite mechanicky alebo prúdom tlakovej vody za dodržiavania zákonných predpisov. Nestabilné, zvetrané nátery odstráňte brúsením, pieskovaním alebo zoškrabaním. Naneste jeden základný náter Dupa-Putzfestiger.

Pórobetón so stabilným starým náterom:

Očistite neporušené povrchy. Natrite základným náterom CapaGrund Universal. Ak sú pórobetónové nátery porušené, treba vykonať sanáciu. Kontaktujte naše technické oddelenie.

Betón:

Betónové povrchy očistite od nánosov nečistôt mechanicky alebo prúdom tlakovej vody za dodržiavania zákonných predpisov. Mierne nasiakavé alebo hladké povrchy ošetríte základným náterom CapaGrund Universal. Hrubé, porézne alebo nasiakavé povrchy ošetríte základným náterom OptiSilan TiefGrund. Základný náter Dupa-Putzfestiger na plochy s výkvetmi.

Cementovo-triesková drevotrieska:

Vzhľadom na vysokú zásaditosť cementovo-trieskových drevotrieskových dosiek je nutné použiť základný náter s Disbon 481 EP-Uniprimer, aby sa zabránilo výkvetu vápna.

Fasádové murivo:

Na natieranie sú vhodné iba mrazuvzdorné lícové tehly alebo keramické tehly bez iných prímiesí. Murivo musí byť vyškárované bez trhlín, suché a bez solí.

Základný náter: Dupa-Putzfestiger. Ak sa na pomocnom nátere objavujú hnedo sfarbené miesta, je nutné ako finálny náter použiť fasádnu farbu Duparol bez obsahu vody.

Nosné vrstvy disperzných farieb a farieb na báze silikónovej živice:

Znečistené, kriedujúce nátery očistite prúdom tlakovej vody za dodržiavania zákonných predpisov a aplikujte základný náter prípravkom CapaGrund Universal. Pri ostatných typoch čistenia (mechanického) aplikujte základný náter prípravkom Dupa-Putzfestiger.

Nestabilné nátery minerálnymi farbami:

Úplne odstráňte (utrite, zotrite, oškrabte, čistite prúdom tlakovej vody za dodržiavania zákonných predpisov). Pred akýmkoľvek ďalším ošetrením nechajte mokré očistené podklady dôkladne preschnúť. Vykonajte základný náter prípravkom Dupa-Putzfestiger.

Nenosné vrstvy lakov, disperzných farieb alebo vrstvy omietok na báze syntetických živíc:

Odstráňte úplne vhodnou metódou, napr. mechanicky alebo odmočením a následným očistením prúdom vysokotlakovej horúcej vody za dodržiavania zákonných predpisov. Na slabo nasiakavých, poprípade hladkých plochách použite základný náter prípravkom CapaGrund Universal. Na nasiakavých plochách uvoľňujúcich prach a piesok použite základný náter prípravkom Dupa-Putzfestiger.

Trhliny v betónových alebo omietkových plochách:

Zvoľte systém opravy trhlín Cap-elast.

Ošetrovanie prírodných kameňov:

Prírodné kamene musia byť pevné, suché a bez výkvetov. Zvetrané povrchy kameňa treba pred aplikáciou náteru primerane spevniť opakovaným ošetrením esterom kyseliny kremičitej. Znečistené kamene očistite vysokotlakovým čističom v súlade s predpismi.

Na opravy nepoužívajte omietkovú maltu, ale použite vhodný materiál nahradzujúci kameň. Nechajte opravy opraviť, potom riadne ošetríte Histolith® Fluat (fluorokremičitan) a opláchnite vodou z vodovodu (pitnou).

Povrchy so soľnými výkvetmi:

Keľovaním odstráňte soľné výkveti. Základný náter prípravkom Dupa-Putzfestiger. Pri náteroch plôch s vykvetaním solí nie je možné preberať záruku za trvalú prilnavosť náteru, poprípade za potlačenie vystupovania solí.

Stúpajúca vlhkosť: Stúpajúca vlhkosť ničí nátery v ranej fáze. Dlhodobý úspech je možné dosiahnuť iba vytvorením horizontálnej izolácie. Dobrým a dlhodobým riešením je použitie sanačného omietkového systému Histolith.

Vnútorne povrchy:

Vápenno-cementové omietky, cementové omietky s minimálnou pevnosťou v tlaku podľa 1,5 N/mm²:

Pevné, normálne nasiakavé omietky natrieť bez predchádzajúceho ošetrovania. Hrubé, porézne, sprášujúce, nasiakavé omietky natriete základným náterom OptiSilan TiefGrund alebo CapaSol RapidGrund.

Sadrové a hotové omietky s minimálnou pevnosťou v tlaku 2 N/mm²:

Na gletované omietky aplikujte základný náter Haftgrund EG. Sadrové omietky so spekanou vrchnou vrstvou najprv obrúste. Omietky, ktoré sú prebrúsené, očistite od prachu a aplikujte základný náter prípravkom CapaSol RapidGrund alebo Grundier Konzentrat LF.

Sadrokartónové dosky:

Nerovnosti na povrchu tmelu obrúste. Mäkké a zbrúsené miesta na sadrovom tmele spevnite prípravkom CapaSol RapidGrund. Následne naneste základný náter prípravkom HaftGrund EG. Pri doskách, ktoré obsahujú vodorozpustné látky s nebezpečenstvom zafarbenia, vykonajte základný náter prípravkom Caparol Filtergrund.

Betón:

Odstráňte prípadné zvyšky odpudzujúcich látok a látky uvoľňujúce prach a piesok a aplikujte CapaSol RapidGrund.

Pórobetón:

Aplikujte základný náter prípravkom CapaSol RapidGrund.

Vápenno-pieskové tehly a obnažené murivo:

Náter bez predchádzajúcej úpravy.

Nosné nátery:

Matné slabo nasiakavé nátery natierajte priamo. Lesklé povrchy a nátery lakom zdrsnite. Aplikujte základný náter prípravkom Caparol Haftgrund EG.

Nenosné nátery:

Nenosné nátery lakom, disperznými farbami a vrstvy omietok na báze umelej živice odstráňte. Na slabo nasiakavé hladké plochy vykonajte základný náter prípravkom Haftgrund EG. Na hrubé porézne nasiakavé plochy uvoľňujúce piesok naneste základný náter prípravkom CapaSol RapidGrund. Nenosné nátery minerálnymi farbami mechanicky odstráňte a plochy zbavte prachu. Aplikujte základný náter prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Nátery glejovými farbami:

Dôkladne umyte. Použite základný náter prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Nenatrené hrubé vláknité tapety, papierové tapety s reliéfom alebo lisovaným vzorom:

Natierajte bez predchádzajúceho ošetrovania.

Nedržiace tapety a bežné papierové tapety:

Odstráňte bez zvyšku. Lepidlo a zvyšky tapiet umyte. Ošetríte základným náterom prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Plochy napadnuté plesňami:

Napadnutie plesňami alebo hubami odstráňte mechanicky za mokra (napríklad okefovaním, zotretím alebo oškrabaním). Plochy napustite prípravkom Capatox a nechajte dostatočne vyschnúť. Aplikujte základný náter podľa druhu a povahy podkladu. Na silne napadnutých plochách aplikujte finálny náter prípravkom Indeko-W.

Plesňové/plesnivé povrchy:

Napadnutie hubami (plesňami) odstráňte mokrým čistením/drhnutím. Potom použite Capatox alebo FungiGrund a nechajte dôkladne zaschnúť. Základný náter podľa typu a stavu podkladu. Na silne zamorené povrchy naneste vrchnú vrstvu Indeko-W, Malerit-W alebo Fungitex-W v súlade s právnymi/miestnymi a úradnými predpismi (dodržiajte napr. vyhlášku o biocídnych prípravkoch a vyhlášku o nebezpečných látkach).

Malé defektné miesta:

Po predchádzajúcej príslušnej úprave opravte tmelom Caparol-Akkord podľa predpisu na spracovanie, prípadne aplikujte dodatočne základný náter.

Plochy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí a tuku:

Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo masťné škvrny umyte teplou vodou s prídavkom čistiaceho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuku a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvrny od vody vyčistite kefou za sucha. Natriete izolujúcim základným náterom prípravkom Caparol Filtergrund.

Drevo a drevené materiály:

Natriete vodorozpustnými ekologickými emailami Capacryl alebo lazúrami Capadur.

Malé chyby:

Po príslušných prípravných prácach vykonajte opravu Caparol-Akkordspachtel podľa pokynov na spracovanie.

Spôsob nanášania	Na nanášanie lazúry sú vhodné maliarske štetce (nie nové), štetce, prírodné huby alebo handry. Výber závisí od požadovaného efektu lazúry.
Vytvorenie povrchovej vrstvy	Pomocná vrstva: Capadecor MultiStructur (iba v interiéri) štruktúrovaná štetcom, v bielej alebo zľahka tónovanej farbe, aby zodpovedala nasledujúcej farbe glazúry. Ako pomocná vrstva sú vhodné taktiež textúrované omietky. Lazúru nie je možné aplikovať na hladké povrchy. Finálna vrstva: v závislosti od požadovaného efektu glazúry 1 – 3 aplikácie lazúry v požadovanom farebnom odtieni pomocou TopLasur NQG. Ak požadujete vyššiu priehľadnosť, je možné lazúru riediť maximálne 30 % pitnej vody. V závislosti od požadovaného účinku lazúry je možné lazúru aplikovať za mokra alebo po medzisušení. Aby ste sa vyhli fľakom, súvislé povrchy lazúrujte mokré do mokrého.
Spotreba	100 – 150 ml/m ² na jednu vrstvu. Táto spotreba sa zvyšuje v závislosti od nasiakavosti a štruktúry podkladu. Tieto údaje o spotrebe sú iba orientačné. Presnú spotrebu stanovte skúšobným náterom.
Podmienky spracovania	Minimálna teplota: +8 °C pre materiál, podklad a okolitý vzduch.
Sušenie/čas schnutia	Pri +20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu bude farba za 12 hodín suchá na povrchu a schopná ďalšieho náteru. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa tieto časy predlžujú. Po aplikácii zaistíte riadne vetranie miestností.
Čistenie nástrojov	Ihneď po použití očistite náradie/vybavenie vodou. Počas pracovných prestávok skladujte náradie vo farbe alebo pod vodou.
Upozornenie	Nepoužívajte na priamom slnku, daždi, pri extrémne vysokej vlhkosti (hmla) alebo silnom vetre. V prípade potreby pripevnite na lešenie sieťovú plachtu. Buďte opatrní, ak hrozí nočný mraz. Nepoužívajte na vodorovné povrchy vystavené vode. Na fasádnych povrchoch, ktoré sú za zvláštnych stavebných podmienok alebo v dôsledku prirodzených poveternostných podmienok vystavené väčšej vlhkosti než obvykle, je zvýšené riziko tvorby húb a rias. Na ohrozené povrchy preto odporúčame používať naše špeciálne produkty, napr. ThermoSan NQG, Carbosol alebo Muresko. Tieto produkty obsahujú účinné látky, ktoré spomaľujú rast húb a rias. V prípade tmavých farieb môže mechanické namáhanie viesť k vzniku svetlých pruhov (písací efekt). Ide o vlastnosť špecifickú pre všetky matné fasádne farby. V prípade hutných, chladných podkladov alebo ak je čas schnutia vplyvom počasia dlhší, môžu sa na povrchu náteru objaviť pomocné látky v dôsledku pôsobenia vlhkosti (dážď, rosa, hmla), nažltnuté/priehľadné, mierne lesklé a lepkavé stopy odtoku. Tieto pomocné látky sú rozpustné vo vode a automaticky sa odstránia dostatočným množstvom vody, napríklad po opakovanom silnom daždi. To nemá nepriaznivý vplyv na kvalitu zaschnutého povlaku. Ak by napriek tomu došlo k priamej oprave, je nutné pomocný materiál dopredu navlhčiť a po krátkom čase pôsobenia úplne umyť. Treba aplikovať ďalší základný náter prípravkom CapaGrund Universal. Ak sa náter aplikuje za vhodných klimatických podmienok, tieto stopy stekania sa neobjavujú. Opravy povrchu nie sú možné pomocou lazúry. Kompatibilita s inými náterovými materiálmi: Aby sa zachovali špeciálne vlastnosti, lazúra TopLasur NQG sa nesmie miešať s inými náterovými materiálmi. Konštrukčné opatrenia: Vyčnievajúce súčasti, ako sú rímsy, parapety atď., musia byť riadne zakryté, aby sa zabránilo tvorbe nečistôt alebo nadmernej vlhkosti stien.

Upozornenia

Rešpektujte, prosím (Stav pri zadaní do tlače)	<p>Nebezpečenstvo: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok výrobku. Uchovávajte mimo dosah detí. Starostlivo si prečítajte pokyny a riaďte sa nimi. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte ochranné rukavice/ ochranné okuliare. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU : Umyte veľkým množstvom mydla a vody. Obsahuje: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, reakčná zmes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)</p>
Likvidácia	<p>Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými Predpismi. Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Iné odpadové farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).</p>
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	<p>Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/a): 30 g/ l (2010). Tento výrobok obsahuje max. < 30 g/l VOC.</p>
Deklarácia obsiahnutých látok	<p>Hybridné spojiva (organokremičitan / akrylát), kremičitany, voda, glykoethery, alifatické látky, aditíva, konzervanty.</p>
Bližšie informácie	<p>Vid' kartu bezpečnostných údajov.</p>
Servisné centrum pre zákazníkov	<p>Caparol Slovakia s.r.o. Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava Tel.: +421 905 591 584 www.caparol.sk</p>

Technické informácie · Vydané: február 2022

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezabývajú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: február 2022