

# TopLasur NQG

Lazură gata preparată pentru aplicare, produsă pe baza tehnologiei rețea nano-cuarț, pentru exterior și interior



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Lazură destinată pentru acoperiri decorative la exterior și interior, aplicabilă pe suprafețe structurate și tencuieli decorative. La interior se utilizează pe MultiStructur Style. De asemenea, este adecvată pentru reîmprospătarea culorilor, cu protecție împotriva intemperiilor, precum și pentru protecția pietreii naturale.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> rezistență la intemperii</li> <li><input type="checkbox"/> păstrează foarte bine culorile</li> <li><input type="checkbox"/> capacitate ridicată de difuzie</li> <li><input type="checkbox"/> permeabilitate la CO<sub>2</sub></li> <li><input type="checkbox"/> transparenta, nuanșabila cu culori Histolith, cu posibilități de nuanțare în multe culori</li> <li><input type="checkbox"/> aderență bună la suprafețele minerale</li> <li><input type="checkbox"/> produs ecologic</li> </ul>
Baza materialului	Liant hibrid silicat / organic
Ambalaj/Capacitate recipient	5 l, 10 l
Culoare	Alb-transparent TopLasur NQG este nuanșabil cu max. 20 % coloranți AmphiSilan Vollton-und Abtönfarben. Este necesar să se amestece bine înainte de aplicare, pentru a se evita apariția diferențelor de culoare. TopLasur NQG poate fi colorat în sistemul ColorExpress pe mașina de nuanțat. Pentru a detecta orice eroare de nuanțare, verificați exactitatea culorilor înainte de lucru. Pe suprafețe învecinate, se vor utiliza numai produse nuanțate din același lot. Va rugăm să verificați culoarea și transparența lazurii, prin efectuarea de mostre. TopLasur NQG se colorează exclusiv numai cu pigmenți anorganici, rezistenți la lumina cea mai puternică. Acest lucru, împreună cu liantul hibrid NQG asigură cele mai bune condiții tehnologice de stabilitate a culorii.
Grad de luciu	Mat-mătășos, G2
Depozitare	La rece, uscat, ferit de îngheț. Depozitare în ambalajul original, sigilat. Perioada de valabilitate cca. 12 luni.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Densitate: cca. 1,1 g/cm<sup>3</sup></li> <li><input type="checkbox"/> Difuzie echivalent &lt; 0,1 m (mare), V1</li> <li><input type="checkbox"/> Rata de permeabilitate la vaporii de apă (W-valoare): 0,25 [kg / (m<sup>2</sup> · h<sub>0.5</sub>)] (mediu) W<sub>2</sub> după nuanțare este posibil să apară variații ale datelor tehnice.</li> </ul>
Produse complementare	Sylitol-Minera; Sylitol-Compact; AmphiSilan Compact; MultiStructur Style



## Aplicarea

Suporturi recomandate  
Pregatirea suprafetei suport

Suprafata suport trebuie să fie uscata, portanta, curata, plana, fără pete de grăsime sau alte substante. Se vor respecta specificatiile VOB, partea C, DIN 18 363, paragraf 3 (Germania).

### **Suprafețe noi si existente, sisteme intacte de izolatii termice acoperite cu tencuieli din rasini sintetice, rasini siliconice, sau var-ciment (PII):**

Tencuielile vechi se curata prin metoda adecvata umeda. Curatarea cu eficienta maxima se face cu jet de apa sub presiune, la temperatura apei de 60°C si presiunea de max. 60 bar. Respectați timpul de uscare necesar după curățare. Acoperirea tencuielilor se va realiza în conformitate informatiile existente la următoarele paragrafe referitoare la stratul suport.

### **Tencuieli din grupele de mortare P II și P III sau tencuieli silicaticice:**

Tencuielile noi pot fi vopsite după păstrarea unui timp suficient de uscare, de regulă după 2 săptămâni, la cca. 20°C și 65% umiditate relativă a aerului. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile, cum e vântul sau ploaia, se va păstra un timp de uscare considerabil mai mare.

Printr-o grunduire suplimentara cu CapaGrund Universal, scade riscul de de aparitie a eflorescentelor de var pe straturile suport alcaline din grupele PII si PIII, astfel incat acestea vor putea fi acoperite după o perioadă de uscare de 7 zile.

**Tencuielile vechi:** Zonele reparate ale tencuielilor trebuie să fie bine întărite și uscate. Tencuielile grosiere absorbante, se grunduiesc OptiGrund E.L.F. Tencuielile foarte nisipoase, făinoase, trebuie să fie amorsate prin aplicarea unui strat de grund cu Dupa-grund. Pe sistemele de termoizolatii cu placi de polistiren se aplică un strat de AmphiSilan-Putzfestiger.

**Tencuieli silicaticice noi:** Se acopera cu Histolith Antik Lasur.

**Vopsele si tencuieli silicaticice vechi:** Suprafetele murdare se curăța mecanic sau cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu reglementarile. Suprafetele neaderente, cretoase, făinoase, se indeparteaza mecanic complet prin răzuire, slefuire. Suprafetele se grunduiesc apoi cu AmphiSilan Putzfestiger.

**Straturi vechi din beton poros:** Suprafetele intacte se curata complet si se grunduiesc cu CapaGrund Universal. Suprafetele neintacte se vor repara cu produse din programul gama Disbon.

**Beton:** Suprafetele de beton cu depozite de murdărie sau cu strat făinos, se curăța mecanic sau cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu reglementarile. Suprafetele ușor absorbante sau netede, se grunduiesc cu CapaGrund Universal. Suprafetele absorbante se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F. Suprafetele făinoase se grunduiesc cu Dupa-grund.

**Plăcile din fibrociment cu aschii aglomerate de lemn:** Placile din fibrociment puternic alcaline se grunduiesc cu Disbon 481 EP-Uniprimer, pentru a preveni apariția inflorescențelor de calcar.

**Zidarie din caramida:** Pot fi acoperite numai suprafetele din caramida sau cărămida decorativa klinker pline, fara incluziuni, si rezistente la îngheț. Suprafetele suport trebuie să fie fara fisuri chituite, uscate și fără pete de saruri. Se aplica un strat de grund cu Dupa-grund. Dacă în timpul prelucrării apar modificări de nuanța în maro, se va aplica un strat intermediar de vopsea de fatada Duparol, pe baza de solvenți.

**Suprafete portante acoperite cu vopsele de dispersie, sau pe bază de răsini siliconice:** Straturile vechi murdare, cretoase, se curată cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu reglementarile. Se aplica un strat de grund cu CapaGrund Universal. Utilizand alte metode de curatare (spalare, periere, pulverizare), suprafetele se vor grundui cu Dupa-grund, sau, in cazul placilor de ploistiren, cu AmphiSilan-Putzfestiger.

**Suprafete portante acoperite cu tencuieli de dispersie, sau pe bază de răsini siliconice:** Tencuielile vechi se curata prin metoda adecvata umeda. Respectați timpul complet de uscare după curățare cu apă.

**Suprafete minerale vechi, neportante:** Se inlatura complet prin slefuire, periere, răzuire, jet de apă sub presiune, în conformitate cu reglementarile legale sau alte măsuri corespunzătoare. Dupa o curățare umedă, se lasa să se usuce bine înainte de continuarea prelucrării. Suprafetele se vor grundui cu Dupa-grund.

**Suprafete neportante acoperite cu vopsele de dispersie, vopsele pe bază de răsini siliconice, tencuieli de dispersie, tencuieli pe bază de răsini siliconice:** Se inlatura complet prin mijloace adecvate, de exemplu mecanic sau prin decapare și curățarea de jet de apă sub presiune, în conformitate cu reglementările. Suprafețe netede sau ușor absorbante trebuie grunduite cu CapaGrund Universal. Suprafetele cu praf, cretoase, făinoase, se vor grundui cu Dupa-grund.

**Suprafete industriale patate de fum sau funingine:** Se acopera cu vopsea Duparol pentru exterior, pe baza de solvenți.

**Suprafețe fisurate din tencuieli sau din beton:** Se acopera cu PermaSilan sau Cap-elast.

**Tratamentul pietrei:** Piatra naturala trebuie să fie solidă, uscată și fără eflorescente. Suprafețele erodate se trateaza cu ester de acid silicic. Suprafețele de piatra murdare se curata înainte de acoperire cu jeturi de apă sub presiune, in conformitate cu reglementările. Suprafețele de piatra deteriorate nu se vor repara cu mortare pentru tencuieli, dar pot fi reparate cu înlocuitori de piatra. Suprafețele reparate trebuie să fie bine ancorate pe suportul de piatra și apoi sa fie tratate prin fluatare cu Histolith Fluat. Dupa fluatare, suprafețele vor fi spalate cu apa.

**Umiditate ascendentă:** Suprafețele afectate de umiditate ascendentă sunt distruse prematur. Numai prin introducerea unui etanșari orizontale se poate realiza o reparatie de succes și de durată. O soluție bună și de lungă durată, este utilizarea sistemului de restaurare Histolith Sanierputz-System. În special la clădiri mai vechi, o solutie avantajoasa este utilizarea unui filtru construit din straturi de tencuieli minerale speciale cu anumita granulație, aplicate pe stratul de bază al constructiei, care vor crea un efect de uscare prin evaporarea apei.

**Suprafețe afectate de saruri:** Petele de sare se curata prin periere uscata. Se aplica un strat de grund cu Dupa-grund. Nu poate fi garantata acoperirea suprafețelor care sunt permanent afectate de saruri.

**Defecte:** Defectele mici se repara cu Caparol Fassaden-Feinspachtel. Defectele mari, cu o adâncime de până la 20 mm, se repara de preferință cu Histolith-Renovierspachtel. Zonele reparate cu mase de spaclu se grunduiesc.

## Suprafete interioare

**Tencuieli din grupele de mortare P II și P III :** Tencuielile noi portante, cu absorbtie normală, pot fi acoperite fără pregătire prealabila. Suprafețele poroase, absorbante, șlefuite in prealabil, se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF.

**Gips si tencuieli gata pregatite din grupa de mortare P IV :** Se grunduiesc cu Caparol-Haftgrund. Tencuielile de gips cu praf de sinter dupa șlefuire, se grunduiesc in prealabil cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Placi de constructii din gips:** Placile absorbante se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F. sau Caparol-Tiefgrund TB. Placile netede, extrem de compacte, se grunduiesc cu grundul de aderenta ridicata Caparol-Haftgrund.

**Placi din gips carton:** Suprafețele gletuite se slefuiesc. Straturile moi de tencuiala din gips se grunduiesc cu Caparol-Tiefgrund TB. Placile se grunduiesc cu Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF. Placile patate cu substante dizolvabile in apa, vor trebui grunduite cu Caparol AquaSperrgrund. Vezi Fișa tehnica nr. 12.

**Beton:** Se elimina eventualele resturi de la decofrare , precum și urmele de substanțe abrazive.

**Beton poros (BCA):** Se grunduiesc cu Capaplex, in amestec 1:3 cu apa.

**Piatra de calcar și zidarie din cărămidă:** Nu necesita o acoperire preliminara.

**Suprafete portante:** Cele mate, ușor absorbante, se acopera direct. Suporturile vechi lucioase de vopsele si lacuri se slefuiesc in prealabil. Se grunduiesc cu Caparol-Haftgrund.

**Suprafete neportante:** Lacurile, vopselele de dispersie si tencuieli baza de rasini sintetice, se inlatura complet. Suprafețele netede ușor absorbante se grunduiesc cu Caparol-Haftgrund. Suprafețele foarte poroase, suprafețele sablate sau cele absorbante, se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F sau CapaSol LF. Suprafețele neportante si deteriorate acoperite cu vopsele minerale, se slefuiesc mecanic, se elimina praful, apoi se grunduiesc cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Suprafete acoperite cu vopsele pe bază de clei:** Se spala complet, apoi se grunduiesc cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Tapete din hartie cu aschii de lemn, relief sau structurate :** Nu necesita o acoperire preliminara.

**Tapete neaderente, neportante:** Se inlatura complet. Se spala și resturile de adeziv. Se grunduiesc cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Suprafețe afectate de mucegai:** Mucegaiul sau ciupercile se elimina prin curățare umedă. Suprafețele se spală bine cu Capatox sau FungiGrund și se usuca bine. Se grunduiește în funcție de tipul și natura suportului. În zonele puternic infestate, se acopera cu un strat de finisare de Indeko-W, Malerit-W sau Fungitex-W. Vor trebui respectate reglementarile legale privind substanțele periculoase (de ex. Ordonanta referitoare la substante biocide).

**Suprafețe cu pete de nicotina, apa, rugina sau grasimi:** Petele de nicotină, funingine și grăsime se spala cu apa in care se dizolva un detergent de spălare de uz casnic, dupa care se lasa sa se usuce bine. Petele uscate de apa curata, se inlatura prin periere uscata. Pentru izolare, se aplica un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund. Pe suprafețe foarte murdare se aplica un strat de Aqua-inn Nr.1.

**Lemn si produse lemnoase:** Se vor acoperi cu vopsele ecologice acrilice diluabile cu apă, sau cu lacuri Capacryl- acrilice sau Capacryl PU- poliuretanic.

**Defectele mici:** Se repara cu Caparol Akkordspachtel. Daca este necesar, zonele reparate se grunduiesc.

Mod de aplicare

Pentru a obtine efectul de lazura, TopLasur poate fi aplicata cu bidineaua de zugravit, cu pensula sau cu un burete natural. Alegerea depinde de efectul de lazura dorit.

Construcția straturilor

**Un strat intermediar** de Sylitol-Minera, Sylitol-Compact, AmphiSilan-Compact sau MultiStructur Style (numai la interior), structurate cu bidineaua, si colorate in alb sau in colori similare cu culoarea lazurii. De asemenea, tencuielile structurate sunt potrivite ca strat intermediar. Suprafețele netede nu sunt potrivite pentru aplicarea lazurii.

**Finisajul final** in functie de efectul de lazura dorit. Se aplica 1 - 3 straturi de TopLasur NQG în culoarea dorită. Transparența lazurii se regleaza prin dilutie cu max. 30% apa. În funcție de efectul dorit, straturile de lazura pot fi aplicate ud-pe-ud, sau după uscarea intermediara a fiecarui strat. Pentru a evita diferente de nuanta in zonele de suprafețe învecinate, lazura se va aplica ud-pe-ud.

Consum

100-150 ml/m<sup>2</sup> / 1 strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase sau structurate, consumul crește corespunzător. Valorile de consum sunt aproximative. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe, înainte de începerea lucrării.

Temperatura de lucru

**Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare si uscare:** + 8°C pentru strat suport și aer

Uscarea / Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, timpul de uscare este minim 12 ore între straturi. La temperaturi mai scăzute și umiditate mai ridicată, timpul de uscare se prelungeste. In cazul aplicarii la interior, este necesar sa se asigure o bună ventilare.

Curățarea uneltelor

Imediat după utilizare, prin spalare cu apă, eventual cu adaos de detergenți. In timpul pauzelor de lucru, uneltele se vor păstra in apa sau in lazura.

Recomandari

Nu se aplică sub directa actiune a soarelui lumina, ploaie, umiditate ridicată (ploaie ceață) sau vânturi puternice. Dacă este necesar, se va lucra cu plasa de protectie. Se va feri de pericolul de inghet. A nu se folosi pe suprafețe orizontale cu retentie de apa. In cazul aplicarii **la interior**, utilizarea grundului Caparol-Tiefgrund TB poate conduce la aparitia unui miros slab specific de solvent. In anumite domenii sensibile se va aplica grundul AmphiSilan Putzfestiger fara solventi aromatici.

**Pentru fațade**, care sunt periodic umede sau sunt supuse la condiții speciale de umiditate naturala mai mult decat condițiile meteorologice obișnuite, există un risc crescut de aparitie a ciupercilor si algelor. Vă recomandăm sa protejati zonele vulnerabile, utilizand produselor noastre speciale de protectie, precum ThermoSan, Amphibolin-W sau Duparol-W. Aceste produse conțin substanțe care inhibă creșterea și dezvoltarea ciupercilor si algelor.

La culorile inchise, poate aparea un defect de separare mecanica a culorii ("efect de scriere"). Aceasta este o caracteristică specifică tuturor vopselelor colorate de fațada, mate. Pe suprafețele reci si umede, la care s-a întârziat procesul de uscare datorita conditiilor de umiditate ridicata (ploaie, rouă, ceață), pot apare pe suprafata usoare urme gălbui / transparente, ușor lipicioase și lucioase, produse de aditivi pe suprafața de acoperire. Acești aditivi sunt solubili in apa si se eliminat independent dupa ce sunt spalati cu apă suficientă, după ploile abundente repetate. In stare uscata, calitatea de acoperire cu lazura nu va fi influențată negativ. Se poate aplica un strat supimentar de grund cu CapaGrund Universal. Acest fenomen nu va aparea la acoperirea in conditii climatice normale. Nu se pot face reparatii zonale pe suprafețele acoperite cu lazura.

## Compatibilitatea cu alte materiale de acoperire:

Pentru a obține proprietăți speciale, TopLasur NQG nu poate fi amestecat cu alte materiale de acoperire.

**Măsuri de protecție:** : elementele proeminente, cum ar fi cornișe, glafuri de ferestre, trebuie să fie acoperite în mod repetat, în scopul de a evita murdărirea suprafețelor sau penetrarea murdăriei în pereti mai grosi.

## Recomandări

Indicații de pericol/  
Sfaturi de securitate  
(valabil la data publicării)

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă. A nu se deversa în canalizare, în ape sau în sol. A se consulta instrucțiunile speciale / fișa tehnică de securitate.

Dezafectare

Numai ambalajele goale se pot recicla. Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer.

Valoare limită admisă de UE  
pentru conținutul COV

al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 30 g/l COV

Cod produs Vopsele si lacuri

M-DF02

Pentru mai multe informații

A se consulta fișa tehnică de securitate.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Serviciul Suport Clienți

Tel.: 0800-800.600  
e-mail: tehnic@caparol.ro

### Informația tehnică nr. 1276 • Ediția: Mai 2012

Această informație tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Din cauza multitudinii tipurilor de straturi suport și a condițiilor de aplicare, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice, pe propria răspundere, compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea.

### DAW BENȚA ROMÂNIA



**Sediul central:**  
Sâncraiu de Mureș,  
Str. Principala nr. 201  
Tel./fax: 0265 - 320.354, 320.522  
E-mail: office@caparol.ro  
Internet: www.caparol.ro

**Reprezentanța București:**  
Șos. Titulescu nr.119, sector 1  
Tel./fax: 021-223.29.66  
E-mail: officebuc@caparol.ro  
B-dul Decebal 9, Bl.S13, sector 3  
E-mail: magdecebal@caparol.ro

**Centrul de Training CAPAROL:**  
Sâncraiu de Mureș,  
Str. Principala nr. 201  
Tel./fax: 0265 - 320.354, 320.522  
E-mail: office@caparol.ro  
Internet: www.caparol.ro