

# Top Lasur NQG

Velatura metilsiliconica per esterni con particelle di nanoquarzo



## Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Per creazioni decorative a velatura per esterni e interni su rivestimenti e intonaci portanti e strutturati. All'interno utilizzabile su MultiStructurStyle. Particolarmente adatto anche per un ripristino colorato su pietre naturali con contemporanea protezione dagli agenti atmosferici.							
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asciugatura rapida dopo pioggia e umidità</li> <li>■ Resistente agli agenti atmosferici</li> <li>■ Alta stabilità dei colori</li> <li>■ Elevata diffusività al vapore acqueo</li> <li>■ Permeabile alla CO<sub>2</sub></li> <li>■ Trasparente, colorabile.</li> <li>■ Buona adesione su fondi minerali</li> <li>■ Ecologica</li> </ul>							
Tipo di prodotto/Veicolo	Legante ibrido siliceo/organico							
Imballaggi	Base unica da 5 e 10 litri.							
Colori	<p>Bianco trasparente.</p> <p>TopLasur NQG consente la messa in tinta autonoma con max. 20% di additivi a tinta piena Histolith. In caso di messa in tinta autonoma miscelare insieme la quantità complessiva per evitare differenze di tonalità.</p> <p>TopLasur NQG può essere colorato meccanicamente con il sistema ColorExpress. Per individuare eventuali errori di coloratura verificare il materiale prima dell'applicazione sull'esatta tonalità. Su superfici connesse usare solo tonalità della stessa produzione (lotto). Determinare la tonalità e la trasparenza della velatura mediante campioni di prova.</p> <p>TopLasur NQG viene colorato esclusivamente con i pigmenti inorganici più resistenti alla luce. Questo in combinazione con il legante ibrido NQG stabile allo sfarinamento garantisce la miglior stabilità di colore tecnologicamente possibile.</p>							
Opacità	Serico-opaco.							
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.							
Dati tecnici	<p>Secondo EN 1062</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">■ Densità:</td> <td>Ca. 1,1 kg/l</td> </tr> <tr> <td>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:</td> <td>&lt;0,1 m; Classe V<sub>1</sub> - Alta</td> </tr> <tr> <td>■ Permeabilità all'acqua (valore w):</td> <td>Ca. 0,25 kg/(m<sup>2</sup> *h<sup>0,5</sup>); Classe W<sub>2</sub> - Media</td> </tr> </table>		■ Densità:	Ca. 1,1 kg/l	■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	<0,1 m; Classe V <sub>1</sub> - Alta	■ Permeabilità all'acqua (valore w):	Ca. 0,25 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> ); Classe W <sub>2</sub> - Media
■ Densità:	Ca. 1,1 kg/l							
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	<0,1 m; Classe V <sub>1</sub> - Alta							
■ Permeabilità all'acqua (valore w):	Ca. 0,25 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> ); Classe W <sub>2</sub> - Media							



Prodotti supplementari

Sylitol-Compact  
AmphiSilan Compact  
Multistructur Style

Nota

In seguito alla colorazione possono manifestarsi degli scostamenti dei dati tecnici caratteristici.

## Applicazione

Supporti idonei

I fondi devono essere senza contaminazioni, sostanze distaccanti ed asciutti.

Preparazione del substrato

**Sistemi componibili di coibentazione termica (ETICS) nuovi ed esistenti intatti con superfici di intonaco al silicato, a resina silconica e di calce e cemento (PII):**

Pulire a umido gli intonaci vecchi con metodo adatto. Per la pulizia mediante idrolavaggio, la temperatura massima consentita è di 60 °C con pressione di max. 60 bar. Dopo la pulizia rispettare un adeguato tempo d'asciugatura. Eseguire l'applicazione secondo il tipo d'intonaco di finitura in base alle seguenti indicazioni per i fondi.

**Intonaci del gruppo di malta PII e PIII o intonaci di silicato:**

Intonaci nuovi dopo un sufficiente tempo di indurimento a una temperatura di ca. 20 °C e 65% di umidità relativa in genere possono essere ricoperti dopo 2 settimane. In condizioni atmosferiche sfavorevoli, p.es. influenzate da vento o pioggia, occorre rispettare tempi di indurimento decisamente più lunghi. Una mano di fondo addizionale con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze da calce per gli intonaci di finitura alcalini dei gruppi d'intonaco PII o PIII, consentendo la copertura già dopo un tempo di indurimento di 7 giorni.

Intonaci vecchi: i punti d'intonaco ritoccati devono aver fatto buona presa ed essere asciutti. Su intonaci fortemente porosi, assorbenti e leggermente sabbiosi applicare una mano di fondo con Capaplex S. Su intonaci fortemente sabbiosi e farinosi applicare una mano di fondo con Dupa-grund, rispettivamente su ETICS con pannelli in polistirolo una mano con AmphiSilan-Putzfestiger.

**Muratura con mattoni a vista:**

Per il rivestimento sono adatto solo mattoni in pietra arenaria calcarea o clinker senza inclusioni estranee. La muratura deve essere stuccata senza crepe, asciutta e senza sali. Applicare una mano di fondo con Dupa-grund. Se nella mano intermedia si manifestano delle colorazioni brune, il lavoro dovrà essere proseguito con la pittura per facciate Duparol.

**Rivestimenti portanti con dispersioni a base di silicati o di resina silconica:**

Pulire i vecchi rivestimenti sporchi e sfarinati mediante idrolavaggio, osservando le disposizioni di legge in materia. Applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal. Nel caso di utilizzo di un altro sistema di pulizia (lavaggio, spazzolatura, spruzzatura) applicare una mano di fondo con Dupa-grund o su pannelli termoisolanti in polistirolo con AmphiSilan-Putzfestiger.

**Rivestimenti portanti con intonaci sintetici o a base di resina silconica:**

Pulire i vecchi intonaci con un metodo adeguato. In caso di pulizia a umido lasciar asciugare a fondo le superfici prima di proseguire con il lavoro.

**Rivestimenti minerali non portanti:**

Eliminarli completamente mediante levigatura, spazzolatura, raschiatura, idrolavaggio, osservando le disposizioni di legge in materia oppure con altri provvedimenti idonei. In caso di pulizia a umido lasciar asciugare a fondo le superfici prima di proseguire con il lavoro. Quindi applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

**Rivestimenti non portanti con pitture in dispersione, pitture di resina silconica, intonaci di resina silconica o intonaci sintetici:**

Eliminarli completamente con un metodo adeguato, p.es. meccanicamente oppure mediante sverniciatura e successiva pulizia con spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge in materia. Sulle superfici poco assorbenti o lisce applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal. Su superfici farinose, sabbiose e assorbenti applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

**Superfici contaminate da gas di scarico industriali o fuliggine:**

Rivestire con la pittura per facciate a base solvente Duparol.

**Superfici di intonaci o di calcestruzzo con crepe:**

Rivestire con PermaSilan o Cap-elast.

**Trattamento di pietre:**

Pietre naturali devono essere solide, asciutte e prive di efflorescenze. Consolidare pietre alterate da agenti atmosferici prima del rivestimento mediante applicazione di più mani con estere di acido silicico. Pulire pietre sporche mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge in materia. Non eseguire riparazioni di pietre con malta da intonaco ma con materiale di sostituzione di pietra. I punti riparati devono aver fatto buona presa e vanno trattati a regola d'arte con fluosilicati Caparol Kalk-Reiniger e risciacquati in seguito.

**Umidità ascendente:**

L'umidità ascendente provoca la distruzione precoce dei rivestimenti. Un buon risultato permanente può essere assicurato soltanto mediante introduzione di un'impermeabilizzazione orizzontale.

**Superfici con efflorescenze di sali:**

Eliminare le efflorescenze di sali a secco mediante spazzolatura. Applicare una mano di fondo con Dupa-grund. Per il rivestimento di superfici con efflorescenze di sali non può essere garantita l'aderenza duratura del rivestimento, nè l'eliminazione delle efflorescenze di sali.

**Superfici interne**

**Intonaci della classe di malta PIII:**

Rivestire gli intonaci solidi normalmente assorbenti senza pretrattamento. Sugli intonaci molto porosi, sabbiosi e assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

**Intonacia base di gesso e intonaci pronti della classe di malta PIV:**

Applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund. Carteggiare gli intonaci a base di gesso con pelle sinterizzata, spolverarli e applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

**Pannelli di gesso da costruzione:**

Applicare su pannelli assorbenti una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Sui pannelli molto compressi e lisci applicare una mano di fondo aggrappante con Caparol-Haftgrund.

**Pannelli in cartongesso:**

Carteggiare le bave da stuccatura. Solidificare i punti stuccati sul gesso con Acryl-Hydrosol. Sui pannelli molto compressi e lisci applicare una mano di fondo aggrappante con Caparol-Haftgrund o Acryl-Hydrosol. Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti dare una mano di fondo con Isogrund Ultra.

**Muratura in pietra arenaria calcarea e mattoni a vista:**

Rivestire senza pretrattamento.

**Rivestimenti portanti:**

Ricoprire direttamente i rivestimenti opachi, poco assorbenti. Irruvidire superfici lucide e coperture di vernice. Quindi applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund.

**Rivestimenti non portanti:**

Eliminare vernici, dispersioni o rivestimenti con intonaci sintetici non portanti. Su superfici poco assorbenti e lisce applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund. Su superfici molto porose, sabbiose o assorbenti va applicata una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Eliminare meccanicamente i rivestimenti con pitture minerali non portanti e spolverare le superfici. Quindi applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

**Rivestimenti con pitture a tempera:**

Lavare a fondo ed applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

**Superfici infestate da muffa:**

Eliminare le infestazioni da muffa o da funghi mediante pulizia a umido. Lavare le superfici con Capatox e lasciar asciugare bene. Applicare una mano di fondo a seconda del tipo e delle condizioni del supporto. Per le superfici molto contaminate applicare una mano di finitura con Indeko-W. In questo caso occorre osservare le leggi e le disposizioni delle autorità (p.es. regolamenti riguardanti agenti biologici e sostanze pericolose).

**Superfici con macchie da nicotina, acqua, fuliggine o grasso:**

Lavare le contaminazioni da nicotina e le macchie di fuliggine o di grasso con acqua e l'aggiunta di un detergente domestico sgrassante e lasciare asciugare bene. Pulire macchie d'acqua asciutte mediante spazzolatura a secco. Quindi applicare una mano di fondo isolante con Aqua-inn No. 1.

**Piccoli punti difettosi:**

Riparare con lo stucco Caparol-Akkordspachtel secondo istruzioni e necessità di utilizzo e applicare eventualmente una mano di fondo.

Preparazione del materiale

Mescolare bene prima dell'utilizzo.

Per conservare le sue particolari caratteristiche TopLasur NQG non deve essere miscelata con altri materiali di rivestimento.

Metodo di applicazione

Sono adatti idonee spazzole da imbianchino, pennelli in spugna, spugna naturale o straccio. La scelta dipende dall'effetto di velatura richiesto.

Ciclo di applicazione

Una mano intermedia con Sylitol-Compact, AmphiSilan-Compact o MultiStructur Style (solo all'interno) di colore bianco o con tonalità chiara in sintonia con il successivo colore di velatura. Come mano intermedia sono adatti anche intonaci strutturali. Fondi lisci non consentono una velatura senza aloni.

Mano di finitura secondo l'effetto di velatura desiderato, da 1 a 3 mani di velatura nella tonalità desiderata con TopLasur NQG. La trasparenza della velatura si regola mediante diluizione con acqua fino a max. 30%. In base all'effetto di velatura richiesto si possono applicare le mani di velatura umido-su-umido oppure dopo essiccazione. Per evitare aloni su superfici connesse eseguire la velatura in un'unica passata umido-su-umido.

Consumo/Resa

circa 100-150 ml/m<sup>2</sup> | 6,5-10 m<sup>2</sup>/l secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

Condizioni di applicazione	<p>Temperatura minima per l'applicazione: +8° C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.</p> <p>Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 8° C (aria, supporto, prodotto).</p>
Essiccazione/Tempo di essiccazione	<p>Attendere almeno 12 ore di tempo d'essiccazione tra le singole mani.</p> <p>In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.</p>
Pulizia degli utensili	<p>Dopo l'uso con acqua, eventualmente con l'aggiunta di un detergente.</p> <p>Durante le pause di lavoro conservare gli attrezzi nella pittura o in acqua.</p>
Nota	<p>Non applicare il prodotto con irradiazione solare diretto, pioggia, estrema umidità dell'aria (umidità da nebbia) o forte vento. Disporre eventualmente un telone a rete sull'impalcatura. Cautela in caso di pericolo di gelo notturno. Non applicare il prodotto su superfici orizzontali sollecitate da acqua.</p> <p>Su superfici di facciata che per le loro particolari condizioni di costruzione o le condizioni atmosferiche naturali sono sollecitate di più da umidità rispetto al normale esiste un maggiore rischio per la formazione di funghi e alghe. In questi casi si consiglia l'utilizzo dei nostri prodotti speciali, p.es. ThermoSan. Questi materiali contengono particolari additivi che nel tempo rallentano la crescita di funghi e alghe.</p> <p>Con colori scuri una sollecitazione meccanica può produrre delle strisce chiare (effetto scrittura). Qui si tratta di una caratteristica specifica del prodotto di tutte le pitture opache per facciata.</p> <p>Su fondi densi e freddi o con un ritardo nell'asciugatura per motivi atmosferici dovuti a sollecitazioni da umidità (pioggia, rugiada, nebbia), a causa dei coadiuvanti sulla superficie del rivestimento, possono formarsi tracce di drenaggio giallastre/trasparenti, leggermente lucide e collose. Questi coadiuvanti sono idrosolubili e si eliminano da sé con molta acqua, ad esempio dopo ripetute forti piogge. La qualità del rivestimento non viene influenzata negativamente da questo.</p> <p>Se ciononostante dovesse avvenire una ricopertura diretta, allora sarà necessario pre-umettare queste tracce/coadiuvanti e lavarli a fondo dopo un breve tempo d'azione. Applicare quindi una mano di fondo addizionale con CapaGrund Universal. Eseguendo questo rivestimento in condizioni climatiche adeguate queste tracce di drenaggio non si manifestano.</p> <p>Ritocchi della superficie per il rivestimento a velatura non sono possibili.</p> <p><b>Misure di mascheramento:</b> Mascherare accuratamente le superfici vicine a quelle da rivestire, in particolare superfici in vetro, ceramica, verniciature, clinker, pietre naturali, metallo e legno naturale o verniciato. Eliminare gli schizzi di pittura immediatamente con molta acqua. Con vento molto forte fissare un telone di copertura sull'impalcatura.</p> <p><b>Provvedimenti costruttivi:</b> Elementi sporgenti dell'edificio come cornicioni, davanzali di finestra, coronamenti di muro ecc. vanno ricoperti a regola d'arte per evitare la formazione di striature di sporco o forte inumidimento della parete.</p>

## Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	<p>Conservare fuori della portata dei bambini. Ventilare bene durante l'uso e l'essiccazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non versare i residui negli scarichi, né in acque superficiali, o sul terreno. Pulizia degli attrezzi immediatamente dopo l'uso con acqua e sapone. Non respirare i vapori/aerosoli. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</p>
Smaltimento	<p>Riciclare solo contenitori vuoti e puliti. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.</p>
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	<p>Di questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l VOC.</p>
Ulteriori informazioni	<p><b>Voci di capitolato</b></p> <p><b>TopLasur NQG</b> Applicazione di velatura per esterni metasiliconica contenente particelle di nanoquarzo. Diluibile con max 30% di acqua, contiene al massimo 30 g/l VOC ed ha una resa teorica di 6,5-10,0 mq/l.</p>

### Aggiornamento: gennaio 2019

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.