



LINΔQUARTZ

LIQUID NANO QUARTZ

PROTECTION EXTRÊME

Revêtement de protection
haute-performance pour l'automobile,
l'architecture et l'industrie.



SOLUTIONS

LINAQUARTZ, POUR LE PLUS HAUT NIVEAU D'EXIGENCE

Imaginez une voiture à la carrosserie dure comme du verre, ultra brillante et inrayable ...

Imaginez Les pales d'une éolienne auxquelles la saleté et la corrosion ne peuvent s'attaquer ...

Imaginez une coque de bateau protégée des assauts constants de l'eau, des UV et du sel ...

Imaginez une poêle inrayable et anti adhésion ...

Imaginez un plan de travail de cuisine ultra dure, résistant aux chocs, et facile à nettoyer ...

LA SOLUTION EXISTE : LiNaQuartz est aujourd'hui la solution la plus efficace pour créer une protection haute-performance invisible sur tous types de surface



REVÊTEMENT DE PROTECTION GLOBALE OPTIMALE

La gamme de produits LiNaQuartz® offre une multiple protection des surfaces (résistance aux hautes températures, imperméabilité à l'eau / à la saleté, protection contre les rayures, les intempéries et la corrosion.



HAUTE RÉSISTANCE THERMIQUE
(JUSQU'À 1000°C)



HAUTE PROTECTION ANTI
RAYONNEMENTS UV



DURETÉ JUSQU'À 9H -
HAUTE RÉSISTANCE AUX CHOCS
ET À L'ABRASION



PROPRIÉTÉS HYDROPHOBQUES



HAUTE BRILLANCE



HAUTE ADHÉRENCE DIRECTEMENT SUR
TOUS LES MATÉRIAUX À L'APPLICATION



HAUTE PROTECTION ANTI-
CORROSION ET CONTRE
LES INTEMPÉRIES



PROPRIÉTÉS HAUTEMENT ANTI-
ADHÉRENTES UNE FOIS SEC



HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE
(SOLVANTS, HYDROCARBURES,
ALCOOLS)

APPLICATIONS

A base de **nano polymères de silicium**, LiNaQuartz® est une innovation technologique, qui présente des solutions inédites dans le domaine des revêtements hautes performances, pour l'automobile, l'aviation, la marine, l'architecture.

Sa dureté exceptionnelle permet une protection globale et offre une durée de vie allongée à de nombreuses surfaces. Hydrophobique et anti-adhérente, Linaquartz rend les surfaces faciles à nettoyer.



LES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DU REVÊTEMENT LINAQUARTZ

LiNaQuartz provient d'une **toute nouvelle famille des résines** (à base de nano-éléments NITROGEN-SILICIUM) présentant la forme d'un liquide transparent et concentré, qui durcit rapidement et se transforme en film de type quartz (dioxyde de silicium) de moins d'1 micron d'épaisseur.

LinaQuartz est **facile à appliquer** et son séchage peut se faire aussi bien à température ambiante, qu'en cuisson.

LiNaQuartz **accroche sur tous supports** en créant une liaison atomique très forte (métaux, verre, minéraux, céramiques, plastiques, composites, bois)

AUTOMOBILE

Protégée par LiNaQuartz contre **l'usure, l'abrasion et la saleté**, la carrosserie d'une voiture conservera son éclat et donc sa valeur. Linaquartz peut aussi s'appliquer sur les échappements, les parechocs, les optiques de phares, les verres, afin de les préserver. **Résistant jusqu'à 1000°C**, Linaquartz peut protéger les pièces de moteur ou d'échappement.

Une très faible quantité de produits permet de réaliser un micro film de type quartz, plus dur que la céramique.

Linaquartz est aussi applicable aux **éléments intérieurs des véhicules**, aux éléments

tactiles, en les protégeant durablement et en les rendant faciles à nettoyer.

LiNaQuartz aide à préserver la beauté des finitions brillantes, avec un **gloss supérieur** aux cires de lustrage. La saleté ne peut pas s'accrocher et peut être facilement éliminée avec simplement de l'eau.

Les propriétés **anticorrosives et anti-abrasives** de LiNaQuartz s'appliquent parfaitement à la **construction navale et aéronautique**. Elles permettent de réduire ainsi le nettoyage et la maintenance.

INDUSTRIE

UN BOUCLIER DE PROTECTION DES MATÉRIAUX POUR LES PLUS HAUTS NIVEAUX D'EXIGENCE

Les **exceptionnelles propriétés protectrices et thermiques** de LiNaQuartz apportent des solutions révolutionnaires dans les domaines des revêtements industriels (parcs éoliens, pipelines et installations industrielles).

LiNaQuartz est **facile** à mettre en œuvre et **adhère durablement** sur tous types de surfaces.

LiNaQuartz est un **revêtement très dur, résistant aux hautes températures** (jusqu'à 1000°C). Il protège des intempéries et de l'eau.

LiNaQuartz garantit une **protection extrême contre la corrosion, l'abrasion, la chaleur et les UV**.





ARCHITECTURE ET MOBILIER

LiNaQuartz est aujourd'hui la solution la plus efficace pour créer une protection invisible sur tous types de surface dans le domaine de l'architecture. Cette technologie supérieure s'applique à des utilisations innombrables, depuis la protection des façades jusqu'aux surfaces intérieurs.

ARMURE INVISIBLE ANTI ABRASION

LiNaQuartz préserve des rayures en formant une couche de type Quartz, très fine et invisible, qui peut protéger les plans de travail dans les cuisines (en bois, en composite, en plastique..) et aussi les métaux (Alu, Inox) des éviers par exemple. Les surfaces conservent alors leur aspect neuf et brillant, ne s'encrassent pas et sont faciles à nettoyer.

ECRAN CONTRE LES INTEMPÉRIES

LiNaQuartz forme une barrière inaltérable contre le soleil, les hautes températures, la pluie, la neige et garantit une parfaite protection contre la corrosion due à l'humidité ou au sel.

GARANTIE ANTI CORROSION

Pour les surfaces métalliques, LiNaQuartz crée une adhésion et une protection anticorrosion extrême.

Les bâtiments, les structures et tous les objets sont exposés en permanence aux conditions climatiques normales ou extrêmes. Linaquartz évite les maintenances et les réparations coûteuses.

ÉCONOMIES

Sur les façades en verre, LiNaQuartz réduit les coûts de nettoyage. Ses propriétés hydrophobiques permettent de préserver leur propreté et les rendent faciles à nettoyer.



STARDUSTCOLORS
ZA TESAN PLAN SUD
30126 ST LAURENT DES ARBRES
FRANCE

T. : +33(0)4 66 50 61 66
www.stardustcolors.com