

CSI NANOTECHNOLOGY

Finalmente anche in Italia la tecnologia del 21° Secolo. Direttamente dalla Germania, in anteprima per tutta Italia, la più vasta scelta di prodotti di nanotecnologia per una protezione impareggiabile di tutte le superfici.

Vetri, piastrelle, pavimenti, mattoni, plastica, acciaio, cromature, ottoni, rame, argento, oro, sono solo alcuni dei materiali su cui è possibile fare il trattamento.

La linea di prodotti è completa per ogni tipo di applicazione e superficie da trattare: il pulitore ha una funzione molto importante in quanto oltre a pulire la superficie, la prepara ad essere sigillata; il sigillante, applicato dopo aver effettuato la pulizia, crea una barriera impercettibile ed invisibile ma che dona una protezione eccezionale e duratura.

Nanotechnology, la tecnologia chiave del ventunesimo secolo!

La nostra vita quotidiana sta cambiando grazie a questa scienza.

Ci si prospetta che la Nanotecnologia ricoprirà un ruolo sempre più importante in avvenire, in particolar modo negli ambienti di sviluppo scientifico, tecnologico, industriale e quindi anche nel mondo del commercio.

Il potenziale della nanotecnologia è enorme e per questo sono stati effettuati investimenti di milioni di euro per lo studio e lo sviluppo di queste tecnologie.

Questa scienza si interessa dell'organizzazione, dello studio e dell'uso di strutture molto piccole. Per meglio capire la dimensione della struttura dei prodotti di cui stiamo parlando basta pensare che il diametro di capello umano è 80.000 volte più grande di un nanometro; i prodotti creati con la nanotecnologia contengono quindi delle nano-particelle di materiale che riescono ad occupare e sigillare le più impercettibili asperità delle superfici.

Tutte le particelle di nanotecnologia sono composte principalmente dai seguenti materiali: ceramica, diamante, argento e vetro. Questi materiali sono miscelati in quantità diverse, a seconda della superficie da trattare. La base principale della soluzione è sempre acqua od alcool. Le nano particelle si dispongono per auto organizzazione sulla superficie e formano una barriera invisibile simile al vetro. Dopo l'asciugatura le nano particelle rimangono fissate sulle superfici sigillandole, mentre l'acqua o l'alcool evaporano. Tutte le particelle di nanotecnologia hanno una resistenza al calore di 300 °C / 572 °F.

PRODOTTI PER AUTO E MOTO



CSI Nanotechnology Srl - Via Tavagnacco 89/22 - 33100 Udine - Italy
Tel +39 0432 478172 - Fax +39 0432 490720

www.csinanotechnology.com - info@csinanotechnology.com - [skype: csinanotech](https://www.skype.com)

design: Zero.net - foto prodotti e gocce: Nicola Picogna



**CSI, la nanotecnologia
nella vita di tutti i giorni**





Easy to clean, le superfici protette con la nanotecnologia diventano facili da pulire!



CSI Nanotechnology

Prodotti per auto e moto

Sigillanti

I sigillanti CSI Nanotechnology della linea auto e moto sono dei prodotti di rivestimento basati sulla Nanotecnologia che donano alla superficie trattata una sgocciolatura eccellente dei liquidi acquosi ed oleosi ed una notevole resistenza alla formazione di micrograffi che, solitamente si creano con il lavaggio manuale o meccanico, e di fastidiose ed antiestetiche cerchiate ed alonature.

La pulizia di vetri, carrozzeria, plastiche e cerchi una volta trattati risulta più rapida e soprattutto economica perché non c'è più la necessità di utilizzare prodotti detergenti. Le nano particelle di elementi naturali, quali ceramica, vetro, diamante e argento, contenute nei prodotti, fanno sì che le superfici trattate diventino più durature.

I nostri Sigillanti danno una protezione totale, evitano la macchiatura causata da agenti inquinanti e lo scolorimento da raggi UV; donano alle superfici l'effetto "Easy to clean".

Perché usare questi prodotti

I Sigillanti CSI Nanotechnology della linea auto e moto soddisfano eccellentemente tutte le problematiche di pulizia e protezione dei veicoli; esistono infatti prodotti protettivi con effetto Autopulente studiati appositamente per tutte le parti del veicolo, degli specifici pulitori, dei prodotti Anticondensa per la parte interna dei vetri, un additivo per l'olio ed un detergente anticongelante per l'impianto lavavetri. Vi sono inoltre dei prodotti Antistatici ideali per cruscotti e parti plastiche ed un pulitore antistatico per schermi LCD/TFT; il sigillante per tessuti e pellami completa la serie di prodotti della linea auto e moto. I sigillanti sono mono o bi componente, per cui vi sono prodotti ad uso professionale ed ad uso

comune. La carrozzeria dopo il trattamento rimane brillante e protetta nel tempo senza la necessità di lucidarla frequentemente, inoltre la si preserva dalla macchiatura causata da escrementi, moscerini e resine; i vetri diventano "Easy to clean" e soprattutto, in caso di pioggia, ad una velocità superiore agli 80 km/h non è necessario l'uso dei tergicristalli: l'acqua si agglomera in gocce e scorre via agevolmente sul parabrezza.

I liquidi e lo sporco non aderiscono più; la sporcizia, gli insetti, il ghiaccio ed altri inquinanti che si depositano sui vetri, sulla carrozzeria, sulle plastiche, sui cerchi possono essere rimossi più facilmente.

Vantaggi

- Le superfici sigillate possono essere pulite semplicemente utilizzando acqua (un detergente neutro per sporchi più consistenti)
- Non sarà più necessario l'utilizzo di pulitori chimici ed aggressivi
- Nessun mutamento visibile della superficie
- Protezione duratura delle superfici contro sporcizia, grasso ed olio
- Protezione duratura contro escrementi, moscerini e resine
- Risparmio di tempo e denaro per la pulizia
- La sigillatura dura almeno 2 anni
- Con un semplice lavaggio si eliminano gli agenti inquinanti (compresi moscerini grasso ed olio)
- I tessuti e pellami dell'abitacolo possono essere trattati in modo da essere protetti dallo sporco e da eventuali macchiature
- La polvere di ferro dei cerchi diventa facilmente asportabile
- Le cromature delle motociclette si possono proteggere dallo sporco

Aree di applicazione

- Automobili
- Motocicli
- Autocarri
- Vetri in movimento
- Sellerie e tappezzerie
- Cerchi in lega leggera
- Cerchi in acciaio e cromati
- Particolari in plastica
- Fanaleria in vetro o plastica

Tipi di sigillante

I nostri Sigillanti sono studiati appositamente per le superfici da sigillare. Tra i nostri prodotti troverete sicuramente quello più idoneo al tipo di superficie che dovete trattare ed alla problematica che dovete risolvere. Chiedete consiglio ai nostri tecnici su quale prodotto sia il più idoneo alle Vostre necessità.

Pulitori

La superficie di vetro da sigillare deve essere pulita approfonditamente, per questo è stato studiato uno specifico pulitore abrasivo che grazie al sistema "microsplitting" (micro separazione delle particelle) permette una accurata pulizia senza l'utilizzo di dannosi solventi, enzimi o acidi. Per la carrozzeria e le parti in plastica è necessario utilizzare gli specifici pulitori in quanto oltre alla semplice pulizia, questi preparano la superficie a ricevere, in seguito, il sigillante. I cerchi in lega prima di essere rivestiti con il protettivo in Nanotecnologia necessitano di una approfondita pulizia. Per queste superfici che sono solitamente molto sporche è stato studiato uno specifico pulitore

acido che, oltre ad eliminare residui di olio, sale, sporcizia e polvere di freni, prepara la superficie ad essere trattata con il sigillante.

La pulizia di tessuti o pellami presenti nell'abitacolo è fondamentale prima della sigillatura in Nanotecnologia; l'eliminazione delle macchie senza l'utilizzo di prodotti aggressivi è difficile ed è per questo che consigliamo di usare il nostro Smacchiatore che, attraverso l'innovativo sistema di Microsplitting, pulisce a fondo ed allo stesso tempo prepara correttamente le fibre ad assorbire il sigillante.

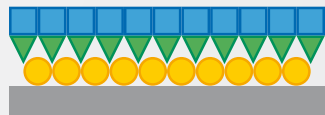
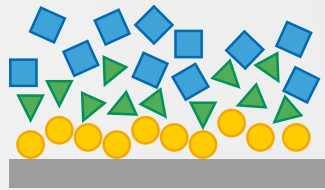
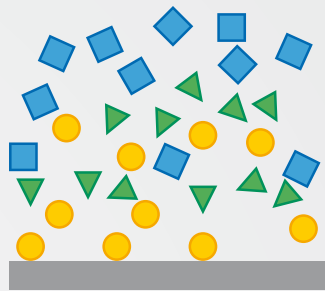
Anticondensa

Gli Anticondensa in Nanotecnologia destinati alla linea auto e moto sono due: uno studiato per i vetri ed uno per le superfici sintetiche.

Perché usare questi prodotti

I prodotti Anticondensa CSI Nanotechnology per il vetro soddisfano eccellentemente tutte le problematiche della formazione di condensa sui vetri; una volta pulito il vetro con l'Anticondensa in Nanotecnologia, la nano particella in esso contenute si fissano sulla superficie ed evitano il riformarsi della condensa. Questo prodotto non dà un rivestimento permanente per cui è consigliabile ripetere il trattamento ad ogni pulizia.

I prodotti Anticondensa CSI Nanotechnology per le superfici sintetiche sono molto utili al motociclista, che li può utilizzare sul cupolino della moto ma soprattutto sulla parte interna della visiera, diminuendo così il rischio di incidenti causa scarsa visibilità.



esempio di auto organizzazione delle nano particelle sulla superficie trattata

Vantaggi

- Maggiore visibilità e quindi più sicurezza alla guida
- Studiato appositamente per le superfici in vetro od in plastica
- Prevengono il formarsi della condensa

Aree di applicazione

- Vetri delle automobili
- Cupolini delle moto
- Visiere dei caschi

Additivo/rafforzante per olio motore "PowerFit"

Il rafforzante PowerFit si aggiunge all'olio motore come rabbocco od al cambio olio. Questo prodotto crea una pellicola protettiva estremamente liscia e dura sulle parti metalliche statiche ed in movimento; grazie a questo prodotto si ha una notevole diminuzione degli attriti e di conseguenza una considerevole riduzione dei consumi di carburante. L'usura delle parti metalliche diminuisce allungando la vita del motore.

Vantaggi

- Aumenta le prestazioni del motore
- Considerevole diminuzione dei consumi
- Riduzione dell'usura delle parti metalliche del motore

Detergente anticongelante per impianti lavavetri

Il detergente anticongelante per vetro è un prodotto di uso comune che, aggiunto nella vaschetta del lavavetri, funge da detergente, da anticongelante e soprattutto non va ad intaccare la sigillatura in Nanotecnologia.

Vantaggi

- Preserva la sigillatura in Nanotecnologia del vetro
- Privo di sostanze detergenti
- Resiste fino a -70°C

CSI Nanotechnology Gamma Prodotti

La gamma dei prodotti CSI Nanotechnology è molto ampia.

Vi sono sigillanti, pulitori, anti condensa, anti statici e prodotti speciali.

Gamma prodotti:

- Prodotti per auto e moto
- Prodotti per nautica ed imbarcazioni
- Prodotti per l'edilizia
- Prodotti per i metalli
- Prodotti per vetro
- Prodotti per tessuti
- Prodotti speciali

Vi invitiamo a chiedere ulteriori informazioni ai nostri tecnici ed a consultare il nostro sito per visionare la gamma completa dei prodotti.