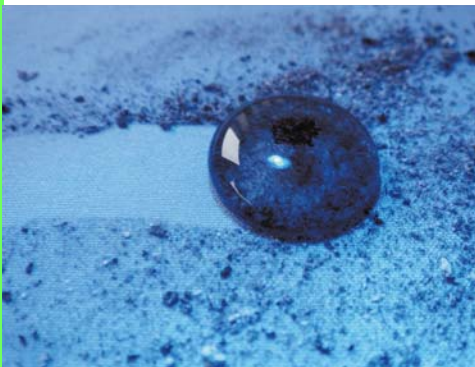




NANO-X GmbH



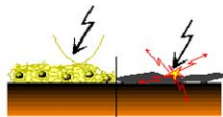
Lieferprogramm

Beschichtungsmaterialien

Bindemittel

Additive

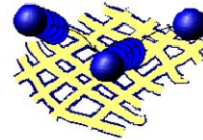
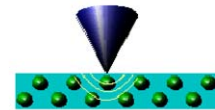
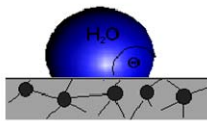
Produktübersicht



Zunderschutz

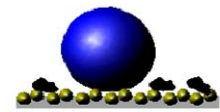


Anti-Fingerprint

Imprägnierungen für
Textil und LederKratzfeste
Beschichtungen

Easy-to-Clean

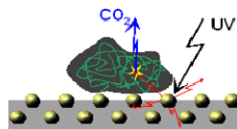
Anwendungsgebiete



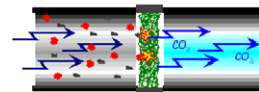
Steinimprägnierungen



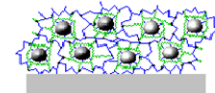
Hydrophil/Antibeslag



Photokatalyse



Thermokatalyse



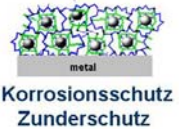
Korrosionsschutz

Catalytic-Clean-Effect®

Inhalt

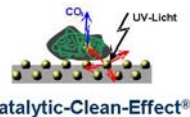
Korrosions- und Zunderschutz	2
Catalytic-Clean-Effect®	2
Kratzfeste Beschichtungen	3
Antifingerprint	3
Easy-to-Clean	4
Imprägnierungen	4
Bindemittel	5
Additive	6
Farben	7
Antibeslag/Hydrophil	7

Korrosions- und Zunderschutz



Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-tec® CO 4017	Stahl	Walzen (Coil)	Thermisch	2K-System Verzunderungsschutz Lösemittelbasiert
x-tec® CO 4019	Stahl	Sprühen	Thermisch	2K-System Verzunderungsschutz Lösemittelbasiert
x-tec® CO 4020	Stahl	Walzen (Coil)	Thermisch	1K-System Verzunderungsschutz Lösemittelbasiert
x-tec® CO 4028	Stahl	Sprühen Tauchen Fluten	Thermisch	Korrosionsschutz Lösemittelbasiert
x-tec® CO 4029	Stahl	Sprühen Tauchen Fluten	Thermisch	Korrosionsschutz Hochtemperaturbeständig Lösemittelbasiert

Catalytic-Clean-Effect®



Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-view® PK 1207	Glas Keramik	Sprühen Fluten	RT/Thermisch	Lösemittelbasiert DIY-System
x-view® PK 2111	Glas Keramik	Sprühen Fluten	RT/Thermisch	Wasserbasiert DIY-System
x-clean® PK 3015 P	Nicht transparente Kunststoffe	Sprühen Fluten	Thermisch	Primer Lösemittelbasiert
x-clean® PK 3015 F	Nicht transparente Kunststoffe	Sprühen	Thermisch	Funktionsschicht Lösemittelbasiert
x-clean® PK 3033 P	Nicht transparente Kunststoffe	Sprühen Fluten	Thermisch	Primer Wasserbasiert
x-clean® PK 3033 F	Nicht transparente Kunststoffe	Sprühen	Thermisch	Funktionsschicht Wasserbasiert
x-clean® PK 1245	Glas Keramik	Sprühen Fluten	Thermisch	Abriebbeständig Lösemittelbasiert
x-clean® PK 3046	PC PMMA	Sprühen Fluten	Thermisch	Abriebbeständig Lösemittelbasiert

Kratzfeste Beschichtungen



Kratzfest

Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-protect® KR 3611	PC, PMMA, Polyester, PVC, Polystyrol	Sprühen Fluten Tauchen Schleudern Drucken	UV	Mit separatem Photoinitiator erhältlich Lösemittelbasiert
x-protect® EC 7003	Beton Stein	Walzen Rakeln	UV	1K-System High gloss Lösemittelbasiert
x-protect® EC 7017	Beton Stein	Walzen Rakeln	UV	2K-System Low gloss Lösemittelbasiert

Anti-Fingerprint



Antifingerprint

Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-clean® AF 4001	Mattnickel Mattchrom	Sprühen	Thermisch	Wasserbasiert Tribologisch
x-clean® AF 4021	Strukturierter Edelstahl	Sprühen	Thermisch	Wasserbasiert Fluoriert
x-clean® AF 4023	Strukturierter Edelstahl	Sprühen	Thermisch	Wasserbasiert Halogenfrei
x-clean® AF 4037	Strukturierter Edelstahl	Sprühen	Thermisch	Lösemittelbasiert Auch für Außenbereich
x-clean® AF 4040	Strukturierter Edelstahl	Sprühen	Thermisch	Wasserbasiert Erhöhte Abriebbeständigkeit
x-clean® AF 4042	Strukturierter Edelstahl	Coil Sprühen	Thermisch	Umformbar Lösemittelbasiert
x-clean® AF 4044	Strukturierter Edelstahl	Coil Sprühen	Thermisch	Umformbar Lösemittelbasiert Hoch chemikalienbeständig

Easy-to-Clean

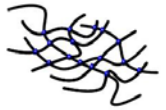


Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-clean® EC 1206	Glas Keramik	Aufreiben Sprühen	RT/Thermisch	Lösemittelbasiert DIY-System
x-clean® EC 2115	Glas Keramik	Sprühen	Thermisch	Lösemittelbasiert Konzentrat Wasser- verdünbar
x-clean® EC 4008	Metalle	Aufreiben Sprühen	RT/Thermisch	Wasserbasiert DIY-System
x-clean® AO 7011 F	Mineralische Untergründe	Sprühen Walzen	RT	Wasserbasiert Anti-Algen-Wirkung
x-clean® EC 2048	Keramik	Sprühen Pinseln	RT	Lösemittelbasiert Für Keramikrollen in Hochtemperatur- öfen

Imprägnierungen



Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-tec® EC 5001	Textilien Papier	Foulard Tauchen Sprühen	Thermisch	Wasserbasiert Für nicht elastische Gewebe und Papiere
x-tec® TX 5025	Textilien Papier Leder Mineralische Untergründe	Foulard Tauchen Sprühen Walzen	Thermisch	Wasserbasiert Antibakterielle und antistatische Ausrüstung auf Anfrage
x-tec® TX 5026	Textilien Papier Leder Mineralische Untergründe	Foulard Tauchen Sprühen Walzen	Thermisch	Wasserbasiert Antibakterielle und antistatische Ausrüstung auf Anfrage
x-clean® EC 7047	Mineralische Untergründe Granite	Foulard Tauchen Sprühen Walzen	Thermisch	Wasserbasiert Walzenapplikation



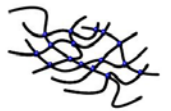
Bindemittel
und Additive

Bindemittel

Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-bond® E 9013 x-bond® E 9014 x-bond® E 9015 x-bond® E 9017	Lacke Farben Bindemittel	Substratabhängig	Thermisch	Epoxy-modifizierte Polymerisate auf SiO ₂ -Basis mit unterschiedlichen Feststoffanteilen, Partikelgrößen und Verhältnissen Mol Epoxy/kg Bindemittel, auch als Additiv einsetzbar Wasserbasiert
x-bond® M 9004 x-bond® M 9006 x-bond® M 9028	Lacke Farben Bindemittel	Substratabhängig	UV	Methacrylat-modifizierte Polymere auf SiO ₂ /ZrO ₂ -Basis mit unterschiedlichen Feststoffanteilen und Vernetzungsdichten Lösemittelbasiert
x-bond® T 9027 x-bond® T 9028 x-bond® T 9029	Lacke Farben Bindemittel	Substratabhängig	Thermisch	Anorganische Polymere auf SiO ₂ bzw. SiO ₂ /ZrO ₂ -Basis mit unterschiedlichen Feststoffanteilen Temperaturstabil Lösemittelbasiert
x-bond® U 9044	Lacke Farben Bindemittel	Substratabhängig	Thermisch	Anorganisch-organisches Polymer mit voll vernetzten Urethan-Einheiten Lösemittelbasiert Katalysator: z.B. x-add® KR 9006 SiliXan®-Technologie
x-bond® U 9051	Lacke Farben Bindemittel	Substratabhängig	RT/ Thermisch	Anorganisch-organisches Polymer mit voll vernetzten Urethan-Einheiten Lösemittelbasiert Katalysator: z.B. x-add® KR 9009 SiliXan®-Technologie

Vertriebspartner für **SiliXane®**
Worlée-Chemie G.m.b.H.
Grusonstraße 22
22113 Hamburg / Germany
Tel.: +49 (0)40 73333 2500
Fax.: +49 (0)40 73333 2450
E-Mail: Handel@ch.worlee.de
Web: www.worlee.de

WORLÉE
seit 1851



Bindemittel
und Additive

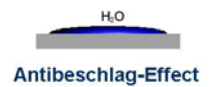
Additive

Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-add® EC 9001	Lacke Farben Bindemittel	Substrat- abhängig	UV	Easy-to-Clean- Additiv
x-add® BF 9002	Lacke Farben Bindemittel	Substrat- abhängig	Substrat- abhängig	Silbernanopartikel- haltiges Additiv Antibakteriell Hydrophob
x-add® BF 9003	Lacke Farben Bindemittel	Substrat- abhängig	Substrat- abhängig	Ionisches Silbersalzadditiv Antibakteriell
x-add® KR 9006	Lacke Farben Bindemittel	Substrat- abhängig	Substrat- abhängig	Härtungs- und Trocknungskatalysator auf Aluminiumoxidbasis
x-add® KR 9009	Lacke Farben Bindemittel	Substrat- abhängig	Substrat- abhängig	Härtungs- und Trocknungskatalysator auf Säurebasis
x-add® EC 9016	Lacke Farben Bindemittel	Substrat- abhängig	Substrat- abhängig	Easy-to-Clean- Additiv Fluorhaltig
x-add® EC 9018	Lacke Farben Bindemittel	Substrat- abhängig	Substrat- abhängig	Härtungs- und Trocknungskatalysator auf Säurebasis
x-add® EC 9019	Lacke Farben Bindemittel	Substrat- abhängig	Substrat- abhängig	Härtungs- und Trocknungskatalysator auf Säurebasis
x-add® EC 9024	Lacke Farben Bindemittel	Substrat- abhängig	Substrat- abhängig	Easy-to-Clean- Additiv Halogenfrei

Farben

Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-coat [®] Black 4001	Aluminium	Walzen Rakeln Sprühen	Thermisch	Schwarzes Beschichtungsmaterial Temperaturbeständig Lebensmittelzulassung Lösemittelbasiert
x-coat [®] Black 4002	Aluminium	Walzen Rakeln Sprühen	Thermisch	Schwarzes Beschichtungsmaterial Temperaturbeständig Lösemittelbasiert
x-coat [®] Black 4003	Aluminium	Walzen Rakeln Sprühen	Thermisch	Schwarzes Beschichtungsmaterial Temperaturbeständig Tiefziehfähig Lösemittelbasiert

Antibeslag/Hydrophil



Produkt	Einsatzbereich	Applikation	Trocknung	Bemerkung
x-tec [®] HP 3408	Kunststoffe Metalle	Sprühen Tauchen	Thermisch	Hydrophil Wasserbasiert
x-tec [®] HP 4014	Metalle	Sprühen	Thermisch	Hydrophil Wasserbasiert
x-tec [®] HP 4015	Metalle	Sprühen	Thermisch	Hydrophil Lösemittelbasiert
x-view [®] AB 3011	Kunststoff	Sprühen	Thermisch	Antibeslag Lösemittelbasiert



Hinweis: Einige der in diesem Lieferprogramm vorgestellten Produkte fallen unter Exklusivität und werden nur auf Anfrage für die freien Anwendungsbereiche zur Verfügung gestellt.

Mit weiteren Informationen und technischer Beratung sind Ihnen unsere Anwendungstechnik und die entsprechende Forschungs- und Entwicklungsabteilung gerne behilflich.

NANO-X GmbH
Theodor-Heuss-Str. 11a
66130 Saarbruecken
GERMANY

Phone +49 (0)681-95940-0
Fax +49 (0)681-95940-15
E-Mail: info@nano-x.de
Web: www.nano-x.de

