

**BTTR**  
GLASS

**4**<sup>®</sup>

antifingerprint



**MACHT  
GUTES  
GLAS  
BESSER**

MAKING GOOD GLASS BETTER



# BTTR4 GLASS

PRODUKTE FÜR DIE OBERFLÄCHENVEREDELUNG  
SURFACE - FINISHING PRODUCTS

## EINE MARKE VON n-tec

Wir von n-tec machen gute Dinge besser. Dafür setzen wir komplexe Entwicklungstechnologien in einfache Veredelungs-Lösungen für unsere Kunden um. Mit unseren Oberflächenmodifizierungen der Marke BTTR4® Glass steigern wir die Qualität bereits hochwertiger Produkte und erhöhen somit ihren Wert. Die Produkte sind leichter zu pflegen, bleiben länger sauber und behalten dauerhaft ihren Wert.

## AN n-tec BRAND

*At n-tec, we make good things even better. We do so with complex development technologies, creating simple finishing solutions for our customers. Our BTTR4® Glass surface modification systems make high-quality items even better, thus enhancing their value. They are easier to maintain, remain clean for longer, and hold their value in the long term.*

### WARUM VEREDELN? DAMIT GUTES GLAS BESSER WIRD.

Einfachste Verfahrenstechnik und geringe Investitionen bringen Ihnen eine enorme Wertschöpfung. Ob mit easy clean oder antifingerprint: Die Glasoberflächen bleiben länger schön, sind weniger anfällig für Verschmutzung und steigern ihren Wert.

### WHY SURFACE FINISHING? TO MAKE GOOD GLASS EVEN BETTER.

*The simplest process technology and minimal investment create tremendous added value. Whether with easy clean or antifingerprint: glass surfaces remain pristine for longer and are less susceptible to dirt, thus enhancing their value.*



**MIT BTTR4® GLASS  
ANTIFINGERPRINT**

*WITH BTTR4® GLASS  
ANTIFINGERPRINT*



**OHNE BTTR4® GLASS  
ANTIFINGERPRINT**

*WITHOUT  
BTTR4® GLASS  
ANTIFINGERPRINT*

# GLASKLARER NUTZEN

## CRYSTAL CLEAR BENEFITS

### WÄHLEN SIE AUS UNSEREN PRODUKTEN

#### antifingerprint w

**w** steht für **white** und schützt durch eine glasartige Oberfläche. Je nach Auftragsmenge bleibt der weißer Strahlcharakter erhalten. Die Optik und Haptik der Oberfläche behält dadurch ihren Charakter bei.

#### antifingerprint h

**h** steht für **hard** und schützt mit einer porenfüllenden glasartigen Oberfläche welche unabhängig von der Auftragsmenge dauerhaft eine Ätzoptik erzeugt.

#### antifingerprint s

**s** steht für **soft** und schützt mit einer porenfüllenden Beschichtung welche unabhängig von der Auftragsmenge lang anhaltend eine Ätzoptik erzeugt – diese Beschichtung kann jederzeit erneuert werden.

### SELECT FROM OUR FOLLOWING PRODUCT RANGE

#### antifingerprint w

**w** stands for **white**, achieving protection with a glass-like surface. Depending on the quantity applied, the radiant white appearance is preserved. The look and feel of the surface are thereby retained.

#### antifingerprint h

**h** stands for **hard**, offering protection with a pore-filling, glass-like surface which permanently creates an etched look regardless of the quantity applied.

#### antifingerprint s

**s** stands for **soft**, providing protection with a pore-filling coating which creates a lasting etched look regardless of the quantity applied – this coating can be renewed at any time.



# PRODUKTÜBERSICHT

## PRODUCT OVERVIEW

### BTTR4® Glass antifingerprint



**w**



**s**



**h**

Geruchsarme, wasserbasierte glasartige Beschichtung, VOC frei  
*Odourless, water-based coating, VOC-free*

One-step Druckluft-Sprühanwendung  
*One-step compressed air spray*

Oberflächenoptik einstellbar (Ätzoptik oder weißlicher Charakter)  
*Surface optics adjustable (etched optics or whitish character)*

Ein-komponentig, sofort einsatzfähig, ohne Mischen, keine Topfzeit  
*One component, ready for use, no mixing, no pot life*

Aushärte- und Wartezeit in Abhängigkeit der Menge, sofort hantierbare Oberfläche  
*Curing and waiting time depending on the quantity, surface can be handled immediately*

Keine Aktivierung mit UV-Licht, Chemie, Wärme, Polieren oder Waschen  
*No activation with UV light, chemicals, heat, polishing or washing necessary*

Haltbarkeit in ungeöffneten Gebinden mind. 6 Monate  
*Stable for at least 6 months in unopened containers*

Geruchsarme, lösemittelbasierte Beschichtung (Isopropanol)  
*Odourless, solvent-based coating (isopropanol)*

One-step Polieranwendung  
*One-step polishing*

Oberflächenoptik und -haptik je nach Strahltiefe wie geätztes Glas (Soft-Touch)  
*Surface look and feel like etched glass (soft touch) depending on beam depth*

Ein-komponentig, sofort einsatzfähig, ohne Mischen, keine Topfzeit  
*One component, ready for use, no mixing, no pot life*

Aushärte- und Wartezeit in Abhängigkeit der Menge, sofort hantierbare Oberfläche  
*Curing and waiting time depending on the quantity, surface can be handled immediately*

Keine Aktivierung mit UV-Licht, Chemie, Wärme, Polieren oder Waschen  
*No activation with UV light, chemicals, heat, polishing or washing necessary*

Haltbarkeit in ungeöffneten Gebinden mind. 12 Monate  
*Stable for at least 12 months in unopened containers*

Geruchsarme, lösemittelbasierte Beschichtung (Isopropanol)  
*Odourless, solvent-based coating (isopropanol)*

One-step Polieranwendung  
*One-step polishing*

Oberflächenoptik und -haptik je nach Strahltiefe wie geätztes Glas (Soft-Touch)  
*Surface look and feel like etched glass (soft touch) depending on beam depth*

Ein-komponentig, sofort einsatzfähig, ohne Mischen, keine Topfzeit  
*One component, ready for use, no mixing, no pot life*

Aushärte- und Wartezeit in Abhängigkeit der Menge, sofort hantierbare Oberfläche  
*Curing and waiting time depending on the quantity, surface can be handled immediately*

Keine Aktivierung mit UV-Licht, Chemie, Wärme, Polieren oder Waschen  
*No activation with UV light, chemicals, heat, polishing or washing necessary*

Haltbarkeit in ungeöffneten Gebinden mind. 6 Monate  
*Stable for at least 6 months in unopened containers*

## IHR NUTZEN

- Saubere Oberfläche mit geringem Aufwand
- Nahezu unkaputtbare Versiegelung
- Hohe Beständigkeit, Belastbarkeit
- Langjähriger Einsatz sowohl in privaten als auch öffentlichen Gebäuden mit hoher Frequentierung (Hotels)
- Sanitärreiniger sind ausreichend, Reinigungsintervalle verändern sich drastisch dadurch ca. 90 % weniger Reinigungsmittel und -aufwand

## YOUR BENEFIT

- A clean surface with little effort
- Sealant virtually indestructible
- Extremely durable and resistant
- Many years of use in private and public buildings with high footfall (hotels)
- Sanitary cleaners sufficient and cleaning intervals altered significantly, reducing the amount of cleaning agent and effort by approx. 90 %



Verfügbar in folgenden Größen  
Available in the following sizes  
0,5 ● 1,0 ● 5,0 ● 10 Liter  
0.5 ● 1.0 ● 5.0 ● 10 litres



## GUT FÜR DIE UMWELT

Neben dem Nutzen für Sie leisten die Produkte von BTTR4<sup>®</sup> Glass einen Beitrag zum Umweltschutz. Glas, das mit ihnen behandelt wurde, benötigt weniger Reinigungsmittel und damit weniger umweltschädliche Chemie – und das für viele Jahre. Viele unserer Produkte basieren auf einer Wasserbasis. So wird der chemische Anteil minimal gehalten und damit die Belastung für die Umwelt.

## GOOD FOR THE ENVIRONMENT

Our BTTR4<sup>®</sup> Glass products not only benefit you, but also make a valuable contribution to environmental protection. Glass treated in this way requires less cleaning agent and therefore fewer environmentally unfriendly chemicals – for many years in fact. Many of our products are water-based, thus keeping the chemical content to a minimum and, in turn, lowering their environmental impact.

# 20 JAHRE SAUBERE ARBEIT

20 YEARS OF  
SURFACE EXCELLENCE

## DAS UNTERNEHMEN n-tec

Als Pionier im Bereich der Oberflächenmodifizierung entwickeln wir und beliefern namhafte Hersteller sowohl mit Innovationen als auch qualitätsgesichert produzierten Standardbeschichtungs- und Veredelungssystemen.

Dabei stehen die aktuellen Bedürfnisse unserer Kunden immer im Vordergrund. Neben unseren Standardprodukten bedienen wir global Kunden mit Problemlösungen für komplexe Oberflächen und verleihen diesen außergewöhnliche Eigenschaften.

## THE COMPANY n-tec

*As a pioneer in the surface modification industry, n-tec develops and supplies leading manufacturers with innovative products and standard coating and finishing systems of guaranteed quality.*

*Customer requirements are our primary focus throughout. In addition to our standard products, we deliver global solutions for complex surfaces, lending them exceptional properties.*

## MADE IN GERMANY

Unsere Produkte entwickeln wir in unserem eigenen Labor. Alle Produkte setzen Maßstäbe bezüglich Qualität und Performance. Die Erfüllung der gängigen Normen, persönlicher Support und Vor-Ort-Betreuung sind für uns selbstverständlich. Um unseren ökologischen Fußabdruck so klein wie möglich zu halten, setzen wir neben der Ökonomie einen sehr hohen Fokus auf Ökologie. Für uns bedeutet das eine konsequente Weiterentwicklung und die Reduktion von VOC-Stoffen.

*We develop our products in our own lab. All our products lead the way in quality and performance. Compliance with common standards, personal support and on-site assistance are an integral part of our business. To minimise our ecological footprint, we focus intently on ecology in addition to economy. This means consistent further development and the reduction of VOC substances.*



20  
YEARS  
of surface excellence



## STÄNDIGER FORTSCHRITT

Seit über 20 Jahren entwickeln wir uns stetig weiter und verbessern unsere Produkte. Abgestimmt auf den Bedarf unserer Kunden werden bestehende Systeme optimiert und konventionelle Oberflächentechnologien revolutioniert.

## CONSTANT PROGRESS

*For 20 years, we have worked continuously on our own development and the improvement of our products. In response to customer requirements, existing systems are optimised, and conventional surface technologies revolutionised.*

# UNSER LEITBILD

## OUR MISSION

### VERBESSERUNG

Wir machen gute Dinge besser. Mit unseren Oberflächenmodifizierungen steigern wir die Qualität bereits hochwertiger Produkte und erhöhen ihren Wert. Das Endprodukt steht dabei immer im Mittelpunkt.

### IMPROVEMENT

*We make good things even better. Our surface modification systems enhance high-quality products, increasing their value. The final product is always the focus.*

### LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Unseren außergewöhnlich hohen Qualitätsstandard bauen wir konsequent und stetig weiter aus. Mit unseren Oberflächenmodifizierungen steigern wir die Qualität bereits hochwertiger Produkte um ein Vielfaches.

### PERFORMANCE

*We work continuously and methodically to improve our exceptionally high standards of quality. Our surface modification systems enhance high-quality products, increasing their value many times over.*

### VERANTWORTUNG, UMWELT & SOZIALES

Unsere Welt ist unser höchstes Gut. Wir achten bereits bei der Entwicklung auf umweltschonende Rohstoffe und kommen unserer Verantwortung durch die sorgfältige Auswahl der Bezugsquellen und Lieferanten nach.

### ENVIRONMENTAL & SOCIAL RESPONSIBILITY

*This planet is our most valuable asset. We incorporate environmentally friendly raw materials as early as the development stage and take responsibility by carefully selecting resources and suppliers.*

### KUNDENORIENTIERUNG

Mit der notwendigen Flexibilität finden wir immer die perfekte Lösung für unsere Kunden. Danach richten wir unseren Service aus, von der gemeinsamen Projektentwicklung bis zur fertigen, qualitätsgesicherten Produktion sowie Serienlieferung und permanenten Support.

### CUSTOMER ORIENTATION

*With the necessary flexibility, we always find the perfect solution for every customer. This is the foundation of our service: from joint project development to finished, quality-assured production, serial delivery, and ongoing support.*

### MOTIVATION

Wir legen größten Wert auf die individuelle Förderung spezialisierter Fachkräfte. Dabei werden Motivation, Leistungsbereitschaft, Engagement und Flexibilität ebenso großgeschrieben wie Fairness und Respekt.

### MOTIVATION

*We attach great importance to the individual promotion of highly qualified professionals. Motivation, willingness to achieve, commitment, and flexibility are just as important as fairness and respect.*

### TECHNOLOGIE & FORTSCHRITT

Innovationen zählen zu unserem größten Bestreben. Wir überdenken Neues und Bestehendes, um neue Systeme zu realisieren und bewährte Methoden zu optimieren. Für diese Ziele gehen wir immer einen Schritt voraus.

### TECHNOLOGY & PROGRESS

*Innovation is one of our greatest goals. To develop new systems and optimise established methods, we rethink new and existing concepts. We always go one step further in the pursuit of these goals.*

### WERTE SCHAFFEN, PFLEGEN UND ERHALTEN.

Mit dieser Philosophie kann die n-tec GmbH gemeinsam mit ihren Kunden auch weiterhin erwartungsvoll in die Zukunft blicken.

### CREATING, INCREASING, AND PRESERVING VALUE

*With this philosophy, n-tec GmbH and its customers can continue to look to the future with great positivity.*





## MIT BTTR4 SCHAFFEN, PFLEGEN UND ERHALTEN SIE WERTE: FÜR SIE SELBST UND DIE UMWELT.

Mit Produkten der Marke BTTR4® Glass profitieren Sie von unserer über 20-jährigen Erfahrung im Bereich der Oberflächenveredelung. Unser Know-how aus Nasschemie, Verfahrenstechnik, Oberflächentechnologie und der Glasbranche setzen wir so ein, dass es für Sie den maximalen Nutzen schafft.

Bei uns beziehen Sie die Produkte direkt vom Hersteller. Das bringt Ihnen Kostenvorteile – und das bei Qualität „made in Germany“.

## **BTTR4 HELPS YOU CREATE, INCREASE, AND PRESERVE VALUE: BENEFITING YOU AND THE ENVIRONMENT.**

*Our BTTR4® Glass brand offers you all the benefits of our 20 years of experience in surface finishing. By drawing on our know-how from wet chemistry, process technology, surface technology and the glass industry, we maximise your gain.*

*In purchasing the products direct from the manufacturer, you get the best of both worlds: quality with the “made in Germany” seal at an advantageous price.*

Weiter Infos zu unseren Produkten finden Sie unter: [www.bttr4.de](http://www.bttr4.de)  
Further information on our products can be found at: [www.bttr4.de](http://www.bttr4.de)



**n-tec GmbH**  
Siemensstraße 13  
D-84051 Essenbach

Tel.: +49 (0) 87 03-98 97-64  
Fax: +49 (0) 87 03-98 97-65  
[info@n-tec.de](mailto:info@n-tec.de) | [www.n-tec.de](http://www.n-tec.de)

