

BTTR[®] MIRROR 4

DE REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE

EN CLEANING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

www.n-tec.de | www.bttr4.de

Perfekt abgestimmte Reinigungs- und
Pflegeprodukte finden Sie unter:
www.bttr4-cleaning.de



 anti
fog

REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE

BESCHICHTETE OBERFLÄCHEN

Unsere speziellen BTTR4® Spiegelbeschichtungen machen die Oberfläche hydrophil und verhindern so wirksam das Beschlagen des Spiegels – vor allem beim Duschen oder Baden. Diese Funktion sorgt dafür, dass sich die höhere Luftfeuchtigkeit nicht zu Wassertropfen auf dem Spiegel ablegt. Die Feuchtigkeit auf der Spiegeloberfläche spreitet sich zu einem ultradünnen unsichtbaren und somit durchsichtigen Wasserfilm, der stets klar bleibt, ohne dass sich Kondenswasser ansammelt. Dies ermöglicht auch direkt nach dem Baden oder Duschen eine klare Sicht. Dank dieser transparenten Schutzschicht entfällt das Abtrocknen, Föhnen oder Wischen, wodurch Wisch- und Staubspuren reduziert und die Reinigungsintervalle deutlich verlängert werden.

REINIGUNGSHINWEISE

Für die regelmäßige Reinigung Ihrer beschichteten Spiegeloberfläche empfehlen wir, die Fläche mit einem weichen, feuchten Tuch zu wischen und mit einem weiteren trockenen Tuch zu trocknen. Ätherische Öle aus Schaumbad oder Duschgel, Haarspray, Deodorant-Spray, Raumspray o. ä. können sich im Laufe der Zeit auf der Oberfläche des Spiegels ablagern und den Effekt somit überlagern. Auch Glasreiniger, die viel Glanzbildner und Tenside enthalten, können die Funktion überlagern. Mit dem speziell für diesen Einsatzzweck entwickelten BTTR4® Glas- und Spiegelreiniger kann der Spiegel von diesen Überlagerungen befreit werden und der Antibeschlag-Effekt kann sich wieder frei entfalten.

PFLEGE (UND REFRESH)

Mit unserem Premium BTTR4® Spiegelreiniger Antifog Clean & Refresh lassen sich die Oberfläche reinigen, Ablagerungen entfernen und die Beschichtung regenerieren. Die regelmäßige Anwendung erhält den Antibeschlageffekt dauerhaft.

NACHBESCHICHTUNG

Mit dem BTTR4® antifog Beschichtungskit können Sie nachlassende Beschichtungen oder weitere Spiegel in wenigen Schritten selbst nach- bzw. neubeschichten.

ZU VERMEIDENDE REINIGER / REINIGUNGSHILFSMITTEL

- Scheuermilch und Scheuerpulver
- Reinigungsmittel mit hohem Laugen-, Chlor- oder Bleichmittelanteil
- Chlor- oder peroxidhaltige Reiniger (z. B. DanKlorix, Domestos, Schimmelentferner)
- Stark basische oder konzentrierte Reiniger (z. B. Rohr- oder Abflussreiniger)
- Stahlwolle oder Stahlreiniger
- Scharfe oder spitze Gegenstände (z. B. Cerafeldschaber, Spachteln)
- Abrasive Reinigungspads oder Schwämme
- Mikrofasertücher (da einige Mikrofasertücher sehr abrasive Eigenschaften haben, kann keine generelle Empfehlung gegeben werden)
- Dampfreiniger, da diese die Glasoberfläche schädigen und die Beschichtung beeinträchtigen können

Kanten von Spiegeln immer trocken halten. Reinigungs- und Pflegehinweise der Badhersteller / Spiegelhersteller berücksichtigen!

LAGERUNG/HANDHABUNG, VERPACKUNG/VERSAND

Achten Sie darauf, dass die beschichtete Spiegeloberfläche nicht mit scharfen oder rauen Materialien in Kontakt kommt, um Abdrücke oder Kratzer zu vermeiden.

Während des Transports oder der Lagerung können bei unsachgemäßer Handhabung Abdrücke auf der beschichteten Seite entstehen. Lagern Sie den Spiegel daher an einem sicheren Ort, um Beschädigungen zu vermeiden. Vor Erstnutzung empfiehlt sich die Grundreinigung mit dem BTTR4® Glas- und Spiegelreiniger.

Die oben genannten Hinweise basieren auf unseren aktuellen Erkenntnissen und Erfahrungen. Da viele Faktoren (wie Nutzung und Umgebung) die Lebensdauer der Beschichtung beeinflussen können, empfehlen wir, die Eignung der Beschichtung unter den spezifischen Bedingungen vor der Anwendung zu prüfen. Die n-tec GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Anwendung entstehen. Für eine optimale Pflege empfehlen wir unseren Glas- und Spiegelreiniger, der speziell für die Pflege von beschichteten Spiegeloberflächen entwickelt wurde.

CLEANING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

COATED SURFACES

Our special BTTR4® mirror coatings make the surface hydrophilic, effectively preventing the mirror from fogging – especially during showers or baths. This function ensures that the increased humidity does not form water droplets on the mirror. Instead, the moisture spreads into an ultra-thin, invisible, and thus transparent film of water that remains clear at all times, without condensation build-up. This allows for a clear view even immediately after bathing or showering. Thanks to this transparent protective layer, there is no need to dry, blow-dry, or wipe the mirror, which reduces smudges and dust marks and significantly extends the cleaning intervals.

CLEANING INSTRUCTIONS

For regular cleaning of your coated mirror surface, we recommend wiping the surface with a soft, damp cloth and then drying it with another dry cloth. Over time, essential oils from bubble baths or shower gels, as well as hairspray, deodorant spray, room spray, or similar products, may settle on the surface of the mirror and diminish its anti-fogging effect. Glass cleaners that contain high levels of gloss enhancers and surfactants can also impair the functionality. Using the specially developed BTTR4® Glass and Mirror Cleaner, these residues can be effectively removed, allowing the anti-fog effect to fully restore itself.

CARE (AND REFRESH)

With our Premium BTTR4® Mirror Cleaner Antifog Clean & Refresh, the surface can be cleaned, deposits removed, and the coating revitalized. Regular use maintains the anti-fog effect over the long term.

RECOATING

With the BTTR4® Antifog Coating Kit, you can easily refresh existing coatings or apply a new coating to additional mirrors in just a few simple steps.

CLEANERS / CLEANING TOOLS TO AVOID

- Scouring creams and powders
- Cleaning agents with high concentrations of alkalis, chlorine, or bleach
- Cleaners containing chlorine or peroxide (e.g., Danklorix, Domestos, mold removers)
- Strongly alkaline or concentrated cleaners (e.g., drain or pipe cleaners)
- Steel wool or steel cleaners
- Sharp or pointed objects (e. g., ceramic hob scrapers, spatulas)
- Abrasive cleaning pads or sponges
- Microfiber cloths (since some microfiber cloths have highly abrasive properties, no general recommendation can be made)
- Steam cleaners, as they can damage the glass surface and impair the coating

Always keep mirror edges dry. Please also observe the cleaning and care instructions provided by your bathroom or mirror manufacturer.

STORAGE / HANDLING, PACKAGING / SHIPPING

Ensure that the coated mirror surface does not come into contact with sharp or rough materials to avoid marks or scratches. During transport or storage, improper handling may cause impressions on the coated side. Therefore, store the mirror in a safe place to prevent damage. Before first use, it is recommended to perform a thorough cleaning with the BTTR4® Glass and Mirror Cleaner.

The above instructions are based on our current knowledge and experience. Since many factors (such as usage and environment) can affect the lifespan of the coating, we recommend testing the suitability of the coating under specific conditions before application. n-tec GmbH accepts no liability for damages caused by improper handling or application. For optimal care, we recommend our Glass and Mirror Cleaner, which has been specifically developed for the maintenance of coated mirror surfaces.