

# TECHNICAL DATA SHEET/TECHNISCHES DATENBLATT

MASTER COAT

GLAZE PLUS

## MASTER COAT



### EN

#### DESCRIPTION/BESCHREIBUNG

Master Coat Nano Coat is a ready-to-use, high-performance fluoropolymer-based nano coating designed for ceramic and glass surfaces. It forms an invisible protective layer that provides excellent water and oil repellency, reduces surface contamination, and improves ease of cleaning without altering the appearance of the substrate.

### DE

Master Coat Nano Coat ist eine gebrauchsfertige, hochleistungsfähige Nano-Beschichtung auf Fluorpolymerbasis für Keramik- und Glasoberflächen. Sie bildet eine unsichtbare Schutzschicht, die hervorragende Wasser- und Ölabweisung bietet, Oberflächenverschmutzungen reduziert und die Reinigung erleichtert, ohne das Aussehen des Untergrunds zu verändern.

### FR

Master Coat Nano Coat est un nano-revêtement haute performance à base de fluoropolymère, prêt à l'emploi et conçu pour les surfaces en céramique et en verre. Il forme une couche protectrice invisible qui offre une excellente imperméabilité à l'eau et à l'huile, réduit la contamination de surface et facilite le nettoyage sans altérer l'aspect du support.

## EN/DE/FR

### Key Features/ Hauptmerkmale:

- Hydrophobic and oleophobic performance
- Easy-to-clean surface effect
- Excellent water and stain repellency
- UV resistant and weather resistant
- Chemical resistance (acids, alkalis, saline conditions)
- Transparent, non-film forming finish
- Suitable for interior and exterior applications
- Low toxicity and non-flammable

## DE

- Hydrophobe und oleophobe Eigenschaften
- Leicht zu reinigende Oberfläche
- Hervorragende Wasser- und Fleckenabweisung
- UV- und witterungsbeständig
- Chemikalienbeständig (Säuren, Laugen, Salze)
- Transparente, nicht filmbildende Oberfläche
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- Geringe Toxizität und nicht entflammbar

## FR

- Performances hydrophobes et oléophobes
- Surface facile à nettoyer
- Excellentes propriétés déperlantes et antitaches
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Résistance chimique (acides, alcalis, milieux salins)
- Finition transparente et non filmogène
- Convient aux applications intérieures et extérieures
- Faible toxicité et ininflammable

## EN/DE/FR

### APPLICATION AREAS/ANWENDUNGSBEREICHE

- Suitable for ceramic and glass surfaces such as sinks, sanitary ware, shower glass, mirrors, windows, and architectural glass.

## DE

- Geeignet für Keramik- und Glasoberflächen wie Waschbecken, Sanitärkeramik, Duschwände, Spiegel, Fenster und Architekturglas.

## FR

- Convient aux surfaces en céramique et en verre telles que les éviers, les appareils sanitaires, les parois de douche en verre, les miroirs, les fenêtres et le verre architectural.

### DIRECTIONS FOR USE

## EN

- Apply the product evenly using spray, cloth, or sponge. Immediately wipe and buff in circular motion to ensure uniform coverage and remove excess material. Allow the surface to dry at room temperature. Full performance is achieved after 24–48 hours.

## DE

- Das Produkt gleichmäßig mit Spray, Tuch oder Schwamm auftragen. Anschließend sofort in kreisenden Bewegungen abwischen und polieren, um eine gleichmäßige Abdeckung zu gewährleisten und überschüssiges Material zu entfernen. Die Oberfläche bei

## FR

- Appliquez le produit uniformément à l'aide d'un vaporisateur, d'un chiffon ou d'une éponge. Essuyez et lustrez immédiatement par mouvements circulaires pour assurer une couverture homogène et éliminer l'excédent de produit. Laissez sécher à température ambiante. L'efficacité

### APPLICATION METHOD/ ANWENDUNGSMETHODE

- Apply evenly using spray or cloth. Wipe and buff immediately in circular motion.

## DE

- Gleichmäßig mit Spray oder Tuch auftragen. Sofort in kreisenden Bewegungen abwischen und polieren.

## FR

- Appliquer uniformément à l'aide d'un vaporisateur ou d'un chiffon. Essuyer et lustrer immédiatement en effectuant des mouvements circulaires.

## TECHNICAL DATA | TECHNISCHE DATEN | DONNÉES TECHNIQUES

PROPERTY	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS
Type	Fluoropolymer	Fluoropolymer	Fluoropolymère
Appearance	Clear Liquid	Klare Flüssigkeit	Liquide clair
Colour	Transparent	Transparent	Transparent
Odour	Typical	Typisch	Typique
Density	1.41 g/ml	1,41 g/ml	1,41 g/ml
Boiling Point	76°C	76°C	76°C
Solid Content	~1.0%	ca. 1,0 %	env. 1,0 %
Coverage	250–275 sq.ft/L	23–25 m²/L	23–25 m²/L
Drying Time	10–30 min	10–30 Min	10–30 min
Full Cure	24–48 hrs	24–48 Std.	24–48 h
UV Resistance	Excellent	Hervorragend	Excellente
Water Repellency	Excellent	Hervorragend	Excellente

## SURFACE PREPARATION / OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Ensure the surface is clean, dry, and free from dust, grease, oil, salts, and any other contaminants. Remove existing residues using suitable cleaning agents or solvents. For best results, the surface must be completely dry before application.

## DE

- Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl, Salzen und anderen Verunreinigungen sein. Entfernen Sie vorhandene Rückstände mit geeigneten Reinigungsmitteln oder Lösungsmitteln. Für optimale Ergebnisse muss die Oberfläche vor der Anwendung vollständig trocken sein.

## FR

- Assurez-vous que la surface est propre, sèche et exempte de poussière, de graisse, d'huile, de sels et de tout autre contaminant. Éliminez les résidus existants à l'aide de produits nettoyants ou de solvants appropriés. Pour un résultat optimal, la surface doit être parfaitement sèche avant l'application.

## Performance/Leistung

### EN

- Creates a durable nano-scale protective layer that provides excellent water and oil repellency. Liquids form high-contact-angle droplets that roll off the surface, reducing contamination, staining, and buildup. Improves surface cleanliness, reduces maintenance, and maintains the natural finish.

### DE

- Bildet eine widerstandsfähige Schutzschicht im Nanobereich, die hervorragende Wasser- und Ölabweisung bietet. Flüssigkeiten bilden Tropfen mit hohem Kontaktwinkel, die von der Oberfläche abperlen und so Verschmutzungen, Flecken und Ablagerungen reduzieren. Verbessert die Oberflächenreinheit, reduziert den Pflegeaufwand und erhält die natürliche Optik.

### FR

- Crée une couche protectrice durable à l'échelle nanométrique qui offre une excellente imperméabilité à l'eau et à l'huile. Les liquides forment des gouttelettes à angle de contact élevé qui glissent sur la surface, réduisant ainsi la contamination, les taches et l'accumulation de résidus. Améliore la propreté des surfaces, réduit l'entretien et préserve leur aspect naturel.



## PACKAGING/VERPACKUNG

- 1000 ml

### Shelf Life/Haltbarkeit

24 months from the manufacturing date when stored in unopened original packaging.

24 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung.

24 mois à compter de la date de fabrication, à condition d'être conservé dans son emballage

### Safety Information

- Avoid contact with eyes and skin
- Use protective gloves during application
- Keep out of reach of children
- Refer to Safety Data Sheet for detailed safety instructions

## DE

- Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
- Schutzhandschuhe bei der Anwendung tragen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Detaillierte Sicherheitshinweise finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

## FR

- Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- Porter des gants de protection lors de l'application.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Consulter la fiche de données de sécurité pour les consignes de sécurité détaillées.

## TECHNICAL SUPPORT

**Admin Office** C401 Swami narayan Business Park Narol Circle Ahemdabad - 382405

Website : [www.glazeplus.in](http://www.glazeplus.in) | Email : [sales@glazeplus.in](mailto:sales@glazeplus.in) | Helpline no. +918368077496