

WILHELM HERM. MÜLLER

Entwicklung. Service. Partnerschaft.



KUNSTSTOFFTECHNIK

Sonderbeschichtung von Oberflächen

whm.net

WISSEN, WORAUF ES ANKOMMT

Jede Anwendung stellt individuelle Anforderungen sowohl an den Werkstoff als auch an die unterschiedlichen Oberflächen.

In der Veredelung von Kunststoffoberflächen bieten wir Ihnen individuelle Lösungsmöglichkeiten für eine Verbesserung der chemischen Resistenz der Oberflächen z. B. gegenüber Reinigungsmitteln oder Chemikalien an.

Weiterhin besteht die Option die Oberflächen mit einer zusätzlichen kratzfesten Beschichtung sowohl auf Plattenmaterial als auch auf Fertigteilen nachträglich aufzutragen.

Beschreibung:	Zweikomponenten-Lack für thermoplastische Kunststoffe wie PMMA, PC, ABS, SAN, PETG
Lieferqualität:	Farblos, Stammlack
Glanzgrad:	Hochglänzend
Verarbeitung:	Spraycoating – manuell oder automatisch Lufttrocknung binnen 24 h Forcierte Trocknung 60 °C 20 min
Trockenschichtstärke:	ca. 22 µm
Theoretische Ergiebigkeit:	9 qm/kg

Technische Daten	
Verarbeitungsviskosität	DIN 53211, 4 mm 12 ±1 sec
Mischungsverhältnis	100 Anteile Stammlack / 20 Anteile Härter
Lösemittel	CPC 557
Lösemittel Anteil	Ethylalkohol, Butylacetat, Aceton 5-20 %
Glanz	DIN 67530 hochglänzend
Dichte	DIN 53217 0,9 = 0,050 g/cm ³
Festkörper	27 ±3 %
Topfzeit bei RT	Ca. 8 h
Ablüßzeit	Ca. 10 min
Trocknung	Bei +60 °C ca. 20 min
Flammpunkt	-20 °C
Farbton	Farblos, andere Farben auf Anfrage
Lagerung	24 Mon. bei RT



WEITERE STANDORTE

Niederlassung Leipzig

Westringstraße 160

04435 Schkeuditz

T +49 34205 785-0

F +49 34205 785-10

Niederlassung.Leipzig@whm.net
whm.net

Polen

W. H. Müller Polska Sp. z o.o.

ul. Solna 20 · 85-862 Bydgoszcz

T +48 52 349 07 15

F +48 52 349 00 75

whm@whm.pl

whm.pl

Tschechien

W. H. Müller, s.r.o.

Brněnská995 · 664 42 Modřice

T +420 543 211 008

F +420 543 212 343

whm@whm.cz

SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Dann freuen wir uns
auf ein Gespräch mit Ihnen.

Deutschland

Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG

Heinrich-Nordhoff-Ring 14

30826 Garbsen

Postfach 141230 · 30812 Garbsen

T +49 5131 4522-0

F +49 5131 4522-110

info@whm.net

whm.net

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Antriebstechnik
- Kunststofftechnik
- Gummitechnik
- Produktion
- Technische Beratung
- Konstruktionsservice