


# HYPERTIX 

PREMIUM WRAPPING FILM

HYPERTIX HYPERPROTECT LACKSCHUTZFOLIE UNÜBERTROFFENE TPU-TECHNOLOGIE FÜR OPTIMALEN SCHUTZ,

HOCHGLANZ UND LANGLEBIGKEIT

## PRODUKTDATENBLATT: HYPERTIX® HYPERPROTEOT LACKSOHUTZFOLIE

DIE HYPERTIX HYPERPROTECT LACKSCHUTZFOLIE IST NICHT NUR EINE SCHUTZFOLIE, SONDERN EIN FORTSCHRITTLICHES RÜSTZEUGFÜRIHR FAHRZEUG. HERGESTELLT AUS HOCHWERTIGEM THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN [TPU], SETZT SIE NEUE STANDARDS IM BEREICH DER FAHRZEUGSCHUTZFOLIEN UND ÜBERTRIFFT HERKÖMMLICHE POLYURETHAN [PU] FOLIEN IN VIELERLEI HINSICHT.

SUPERIOR SELBSTHEILUNGSEFFEKT: DIE FOLIE REPARIERT KLEINERE KRATZER UND ABNUTZUNGEN PRAKTISCH VON SELBST, HÄLT IHR FAHRZEUG LÄNGER IN NEUWERTIGEM ZUSTAND UND BEWAHRT SEINEN WERT.

EXZELLENTER HOCHGLANZ: MIT EINEM GLANZWERT VON ÜBER 95 BIETET SIE HERVORRAGENDE KLARHEIT UND TRANSPARENZ, ERHÖHT DEN GLANZ IHRES FAHRZEUGS FÜR EIN MAKELLOSES FINISH.

Überlegene langlebigkeit und widerstandsfähigkeit: DIE TPUFOLIE WIDERSTEHT DEN TÄGLICHEN BELASTUNGEN UND UMWELTEINFLÜSSEN MIT EINER ZUGFESTIGKEIT VON 5000 PSI [CA. 34,5 MPA].

## EINFAGHE VERARBEITUNG: DANK THERMOPLASTISCHER

EIGENSCHAFTEN IST DIE FOLIE EINFACHER ZU HANDHABEN UND
ZU INSTALLIEREN ALS HERKÖMMLICHE PU-FOLIEN.

## PRODUKTEIGENSOHAFTEN UND TEOHNISOHE DATEN

material: hochentwickeltes thermoplastisches polyurethan [TPU].
oberfläche: glänzend, MIT FORTSChrittlichen selbstheilenden EIGENSCHAFTEN.

STÄRKE: $150 \mu \mathrm{~m}$.
KLEBSTOFF: ACRYLBASIERTER SOLVENT-KLEBER, FARBLOS.
haltbarkeit: ERWEITERTE LEBENSDAUER MIT VERBESSERTEN STOSSUND SALZWASSERBESTÄNDIGKEIT.

ABDECKPAPIER: SILIKONBESCHICHTETER PET-TRÄGER.
ERWEITERTE VORTEILE
verbesserte selbstheilung: schnellere regeneration bel
KRATZERN.

FOLIENAUFBAU<br>SAFETY LAYER<br>TOP OOATING<br>TPU LAOKSOHUTZ FOLIE<br>KLEBSTOFF<br>PET TRÄGERFOLIE

Steigerung der oberfläghengleitfähigkelt: einfachere reiniGUNG UND ERHÖHTER SCHMUTZWIDERSTAND.

ERHÖHTESTOSSFESTIGKEIT: VERBESSERTE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
GEGEN PHYSISCHE EINWIRKUNGEN.
OPTIMIERTE OPTIK: KLARERE UND GLÄNZENDERE OBERFLÄCHEN.
LÄNGERE LEBENSDAUER: NOCH HALTBARER UND WIDERSTANDSFÄHIGER GEGEN UMWELTEINFLÜSSE.

VERTRAUEN SIE AUF DIE HYPERTIX HYPERPROTECT LACKSCHUTZFOLIE FÜR EINEN LANGANHALTENDEN, HOCHGLÄNZENDEN UND SELBSTHEILENDEN SCHUTZ, DER IHR FAHRZEUG VOR DEN HERAUSFORDERUNGEN DES ALLTAGS SCHÜTZT UND SEINEN WERT ERHÄLT. ERLEBEN SIE DEN UNTERSCHIED MIT HYPERTIX HYPERPROTECT - SCHUTZ, DER SO STRAHLT WIE IHR FAHRZEUG.

## EIGENSOHAFTEN UND AUFBAU

STRUKTUR

- TOP-COATING $\mu \mathrm{m} \pm 5$
- TPU-FOLIE*: $150 \mu \mathrm{~m} \pm 5$
- KLEBSTOFF*: $30 \mu \mathrm{~m} \pm 5$
- PET RELEASE-LINER $85 \mu \mathrm{~m} \pm 5$


## EIGENSCHAFTEN

- SELBSTHEILEND*
- ANTI-GELBFÄRBUNG*


## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

- TABER-ABRIEB: $<3,5$ G [ASTM D-1044, 1000 G GEWICHT]
- GLANZWERT: >95 [0TM-3-309]
- OBERFLÄCHENNEBEL: <1\% (ASTM D)
- ZUGFESTIGKEIT: 5000 PSI, 28 MPA (D-412)
- DEHNUNG BEI BRUCH: TD 300\%, MD 320\% [D-412]


## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

- 5\% SÄURE: KEINE VERÄNDERUNG
- 5\% NAOH: KEINE VERÄNDERUNG
- 100\% ALKOHOL: KEINE VERÄNDERUNG
- BENZIN: KEINE VERÄNDERUNG


## BESTÄNDIGKEITSTESTS

- KOCHWASSER: KEINE VERÄNDERUNG NACH 24 H
- Hitzebeständigkeit: Keine veränderung Nach $80^{\circ} \mathrm{C}$ FÜr 2 H UND $20^{\circ} \mathrm{C}$ FÜR 2 H (10 ZYKLEN)
- AUSSENBEWITterung: KEINE VERÄNDERUNG NACH 3000 Stunden [QUV MIT UVA-LAMPE] UND 1000 STUNDEN (6500W XENON AAC]

KLEBEEIGENSCHAFTEN

- material: acrylbasierter solvent-kLeber, farblos
- DICKE: $30 \mu \mathrm{~m} \pm 5$
- HAFTUNG: >15N NACH 20 MINUTEN, >18N NACH 24 STUNDEN

DIESE INFORMATIONEN BIETEN EINE DETAILLIERTE ÜBERSICHT ÜBER DIE TECHNISCHEN SPEZIFIKATIONEN UND LEISTUNGSKRITERIEN DER AUTOFACE AF-1810 LACKSCHUTZFOLIE.


