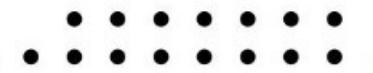
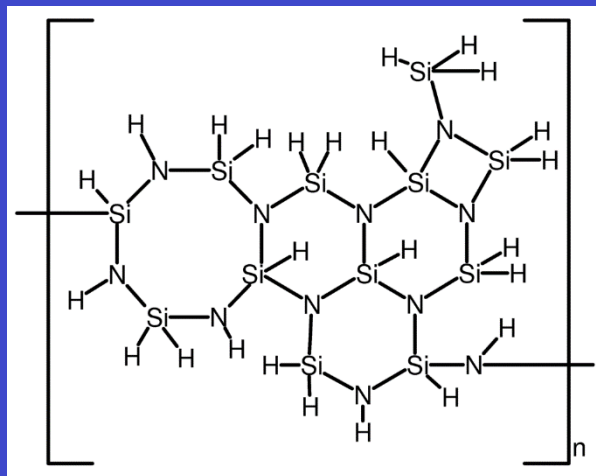


HYPERCOAT®
&
PURE-COAT®

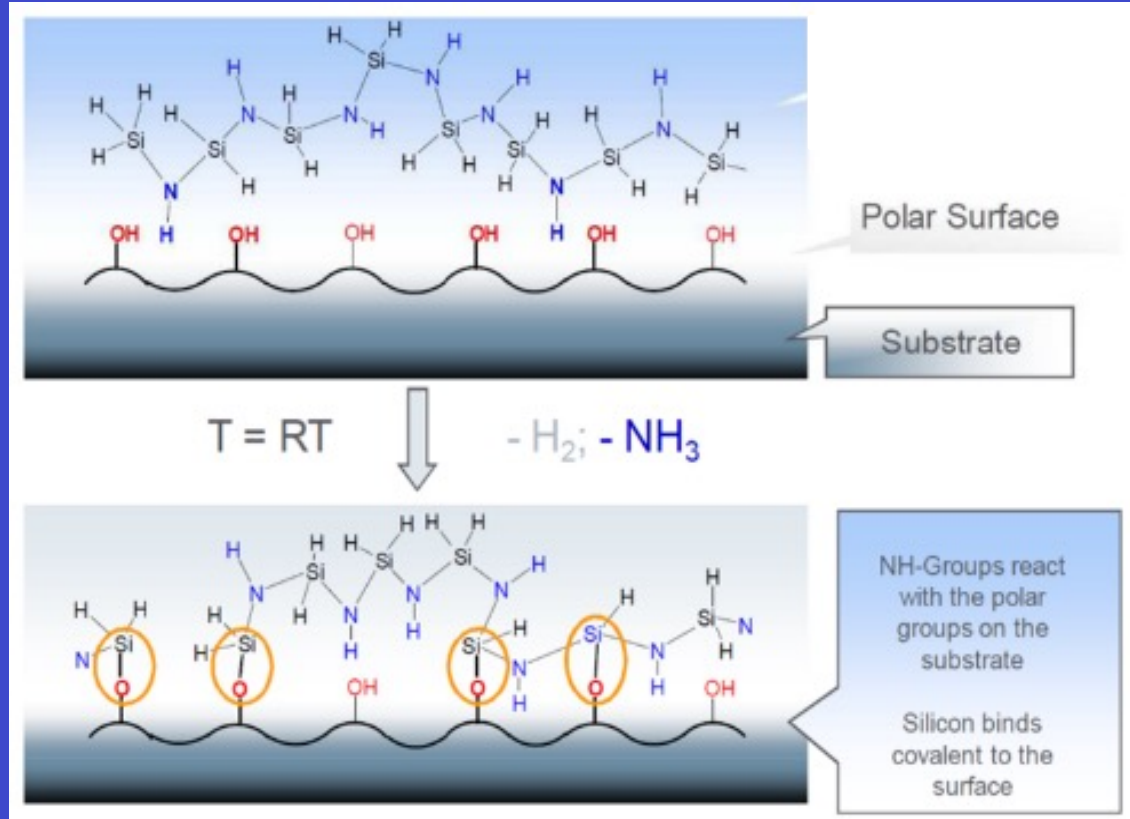




I prodotti della serie HYPERCOAT® & PURE-COAT® si legano in modo covalente alla superficie di svariati supporti ottenendo quindi una eccellente adesione.

Il film può essere facilmente polimerizzato a basse temperature, la polimerizzazione a temperatura ambiente produce un film sottile tipo vetro/quarzo (SiO₂)

Il processo può essere accelerato utilizzando UV o calore.

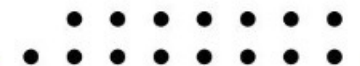


- COATING TRASPARENTE E INCOLORE
- GAS BARRIER
- RESISTENZA MECCANICA (ASTM 2794).
- RESISTENZA AI CICLI TERMICI (DIN EN ISO 11341)
- RESISTENZA ALLA TEMPERATURA (fino a 1000°C)
- RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI
- RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- DUREZZA (ASTM E18-11): fino a 900 Vickers
- RESISTENZA ALLA CORROSIONE (DIN EN ISO 9227- 16474/2 - 6270/2)
- FACILITA' DI PULIZIA (EASY TO CLEAN)
- CONTATTO ALIMENTARE

PROPRIETÀ

- AERONATICA
- AUTOMOTIVE
- EOLICO
- NAUTICA
- ENERGIA SOLARE
- SUPERFICI METALLICHE - ANTIGRAFFITI
- VETRO

CAMPI DI APPLICAZIONI



PRODUCT RANGE



SETTORE	PRODOTTO
AERONAUTICA	HYPERCOAT® 90103 HYPERCOAT® WS 82
AUTOMOTIVE	PURE-COAT® C20+
EOLICO	PURE-COAT® WE 30
NAUTICA	HYPERCOAT® V3 HYPERCOAT® RM 20
ENERGIA SOLARE	HYPERCOAT® V3
SUPERFICI METALLICHE - ANTIGRAFFITI	PURE-COAT® BARRIER
VETRO	PURE-COAT® P-GLASS

APPLICAZIONE :

HYPERCOAT® 90103

- Coating di tutto l'aereo

HYPERCOAT® WS 82

- Vetri

BENEFITS :

- Riduzione di attrito e turbolenza
- Significativa riduzione del consumo carburante
- Aumento della velocità dell'aeromobile
- Protezione della vernice dell'aereo
- Riduzione della manutenzione
- Easy to clean



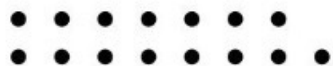
APPLICAZIONE :

PURE-COAT® C20+

- Coating ceramico su carrozzeria
- Coating protettivo per vetri
- Coating rinvigoriscente per parti plastiche

BENEFITS :

- Riduzione di attrito e turbolenza
- Riduzione consumo carburante
- Easy to clean
- Riduzione della manutenzione
- Resistenza ai graffi



APPLICAZIONE :

PURE-COAT® WE 30

Coating di pale eoliche

BENEFITS:

- Riduzione di attrito e turbolenza
- Nessuna formazione di ghiaccio
- Riduzione della manutenzione
- Riduzione della formazione di sporco superficiale (escrementi di volatili, smog, ecc.)
- Riduzione della erosione superficiale
- Protezione da piccoli impatti



APPLICAZIONE :

- **HYPERCOAT® V3**

OPERA VIVA

ELICHE

- **HYPERCOAT® RM 20**

OPERA MORTA

PARTI METALLICHE

VETRI

LEGNO

BENEFITS :

- **Riduzione di attrito e turbolenza dello scafo**
- **Riduzione consumo carburante**
- **Aumento della velocità dell'imbarcazione**
- **Riduzione della manutenzione**



APPLICAZIONE :

HYPERCOAT® V3

**Coating di pannelli fotovoltaici
e solari**

BENEFITS :

- Aumento della resistenza alla grandine
- Easy to clean
- Riduzione della manutenzione
- Riduzione della formazione di ghiaccio

SUPERFICI METALLICHE

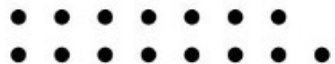
APPLICAZIONE :

PURE-COAT® BARRIER

Superfici metalliche quali lamiera, acciaio, alluminio ecc.

BENEFITS :

- Anti-corrosione
- Riduzione delle impronte
- Effetto self-cleaning
- Riduzione della manutenzione
- Protezione di eventuali parti verniciate



APPLICAZIONE :

PURE-COAT® BARRIER

Superfici non porose

BENEFITS :

- Anti-graffiti permanenti
- Coating trasparente

VETRO

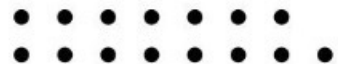
APPLICAZIONE :

PURE-COAT® P-GLASS

Coating superficiale trasparente per vetri

BENEFITS :

- Easy to clean
- Riduzione della manutenzione
- Protezione permanente





Uso domestico
- Bottiglie da 125ml a 500 ml



Uso professionale:
- Bottiglie da 1 L a 5 L



- Fusto 200 L