



TRATTAMENTI

TRATTAMENTI DISPONIBILI

▼ TRATTAMENTI DISPONIBILI

2 TECNICO

▼ I TRATTAMENTI DIVEL ITALIA

Tutti i **trattamenti Divel Italia** si sono evoluti attraverso l'uso di **nuovi macchinari** e di **nuovi processi** di sublimazione ionica delle molecole, che ottimizzano la **resistenza** agli agenti imbrattanti e il **comfort visivo** del portatore.

I trattamenti disponibili di Divel Italia sono:

- H** HARD
- S** SILKEN SUPER IDROFOBICO
- S** SILKEN WHITE
- C** CHROMA
- P** PERFORMANCE
- P+** PERFORMANCE PLUS
- P** ^{NoUV} PERFORMANCE NoUV

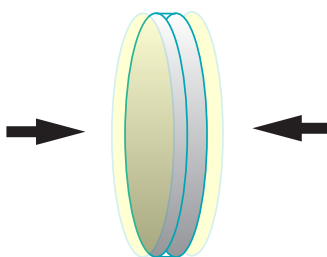


H HARD

Protezione, Resistenza.

Uno speciale strato indurente viene depositato su entrambe le superfici della lente per conferire una durevole **resistenza ai graffi** proteggendola contro l'usura quotidiana. Lo strato indurente viene realizzato attraverso l'immersione della lente in speciali lacche con differenti indici di rifrazione in modo tale da conferire un'alta **resistenza all'abrasione**.

- ✓ INDURIMENTO
- ✓ RESISTENZA AI GRAFFI

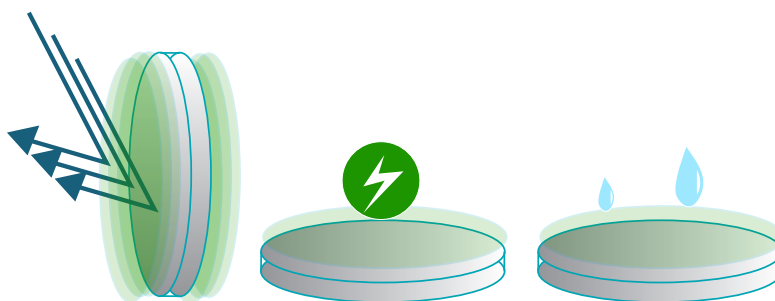


S SILKEN SUPER IDROFOBICO

Protezione, Resistenza, Super antiriflesso multistrato, Antimbrattamento.

Il trattamento **Silken** offre un rivestimento multistrato eccellente che garantisce una più bassa riflessione sulla superficie della lente, un'ottima **resistenza ai graffi** e un'**assoluta idrorepellenza** ottenuta mediante uno strato oleofobico che permette all'acqua e allo sporco di scivolare sulla superficie evitando depositi poi difficili da eliminare con il rischio di rovinare la lente.

- ✓ INDURIMENTO
- ✓ RESISTENZA AI GRAFFI
- ✓ ANTIRIFLESSO
- ✓ ANTISTATICO
- ✓ SUPER IDROFOBICO
- ✓ OLEOFOBICO

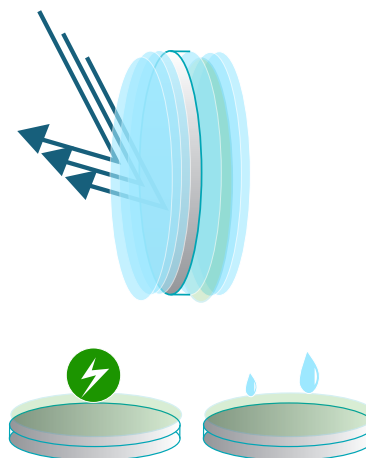


S SILKEN WHITE

Il massimo della trasparenza e chiarezza di visione.

Silken white è il trattamento di Divil Italia che garantisce alla lente completa acromaticità e **trasparenza assoluta**. Grazie all'applicazione di SILKEN WHITE, la lente acquisisce neutralità, rendendo la visione **molto più confortevole** anche in presenza di riflessi di luce naturale o artificiale. Molto consigliato sulle lenti vista/sole.

- ✓ INDURIMENTO
- ✓ RESISTENZA AI GRAFFI
- ✓ ANTIRIFLESSO
- ✓ ANTISTATICO
- ✓ SUPER IDROFOBICO
- ✓ OLEOFOBICO
- ✓ COMPLETA TRASPARENZA
- ✓ VISIONE CONFORTEVOLE



C CHROMA

Trattamento indurente Hard, Super antiriflesso multistrato, trattamento idrofobico e antistatico, protezione Blu-block.

Lo speciale trattamento **Chroma** è stato studiato per **assorbire parte dell'emissione luminosa della luce blu** (da 400 a 540 nm), la quale trasporta un'elevata quantità di energia dannosa per il sistema oculare umano.

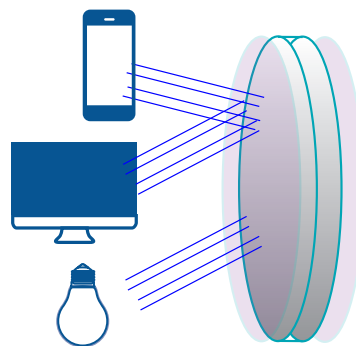
In particolare, la luce blu è in grado di alterare il normale funzionamento del ciclo sonno-veglia rallentando la produzione di melatonina, l'ormone responsabile del sonno.

La **luce blu**, inoltre, si trova sia nella luce naturale sia in quella artificiale, come quella emessa dagli schermi luminosi di pc/tablet/smartphone/tv ecc.

Il trattamento Chroma garantisce un **elevato comfort visivo** ed è indicato contro gli effetti dannosi della luce blu:

- **Affaticamento** dell'occhio
- **Insonnia** e disturbi del sonno
- **Mal di testa**
- **Dolori articolari** lungo la spina dorsale
- **Occhi rossi** e irritati

- ✓ **INDURIMENTO**
- ✓ **RESISTENZA AI GRAFFI**
- ✓ **ANTIRIFLESSO**
- ✓ **ANTISTATICO**
- ✓ **SUPER IDROFOBICO**
- ✓ **OLEOFOBICO**
- ✓ **PROTEZIONE BLU-BLOCK**



▶ TRATTAMENTI DISPONIBILI

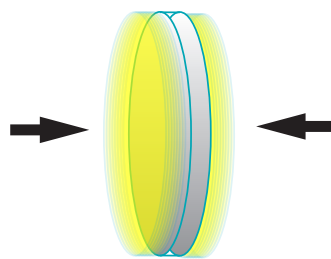
2 TECNICO

P PERFORMANCE

Super hard, Super Resistenza.

Uno speciale **strato indurente** viene depositato su entrambe le superfici della lente per conferirle una **durevole resistenza ai graffi** proteggendola contro l'**usura quotidiana**. E' 12 volte più resistente di un normale trattamento indurente.

- ✓ SUPER INDURENTE
- ✓ ANTIRIFLESSO
- ✓ ANTISTATICO
- ✓ SUPER IDROFOBICO
- ✓ OLEOFOBICO

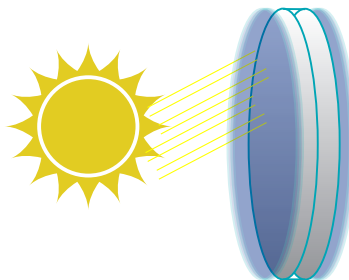


P NOUV¹⁰⁰ PERFORMANCE NoUV

Super hard, Super Resistenza, Super Protezione.

E' il top dei trattamenti presenti oggi sul mercato; supera infatti i livelli di **protezione totale agli UV** tagliando tutte le radiazioni **fino a 400 nm**. Un trattamento aggiuntivo antiriflesso, con una **superficie oleofobica e idrofobica, resistente ai graffi** e che protegge dai raggi Uv fino a 400 nm.

- ✓ SUPER INDURENTE
- ✓ ANTIRIFLESSO
- ✓ ANTISTATICO
- ✓ SUPER IDROFOBICO
- ✓ OLEOFOBICO
- ✓ UV 400 PROTECTION



P+ PERFORMANCE PLUS

Extra idrofobico, extra oleofobico, extra performante.

SUPER PERFORMANCE è l'ultimo dei trattamenti di Divel Italia, brevettato grazie ai nuovi macchinari del laboratorio di Milano. Grazie all'utilizzo di strati oleofobici aggiuntivi, la superficie della lente diventa **10 volte più resistente allo sporco e all'unto**. Questo ne aumenta la durabilità e garantisce performance eccellenti.

- ✓ SUPER INDURENTE
- ✓ ANTIRIFLESSO
- ✓ ANTISTATICO
- ✓ EXTRA IDROFOBICO
- ✓ EXTRA OLEOFOBICO







COATINGS

AVAILABLE COATINGS

▶ AVAILABLE COATINGS

2 TECHNICAL

▶ DIVEL ITALIA COATINGS

All **Divel Italia coatings** have evolved with the help of **new equipment** and **new processes** for the ion sublimation of molecules, which optimize **resistance** to dirt and grime and enhance **visual comfort** for the wearer.

Coatings available with Divel Italia include:

- H** HARD
- S** SILKEN SUPER IDROFOBICO
- S** SILKEN WHITE
- C** CHROMA
- P** PERFORMANCE
- P+** PERFORMANCE PLUS
- P**^{NoUV} PERFORMANCE NoUV

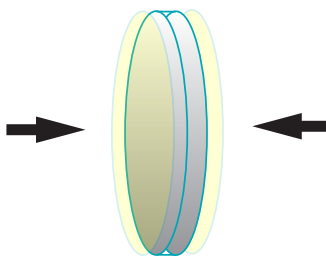


H HARD

Protection, Resistance.

A special hardening layer is applied to both sides of the lens in order to extend its **scratch resistance** and protect it against daily wear and tear. This hardening layer is applied by dipping the lens into special enamels of different refractive indexes so as to lend it a high degree of **abrasion resistance**.

- ✓ HARDENING
- ✓ SCRATCH RESISTANCE

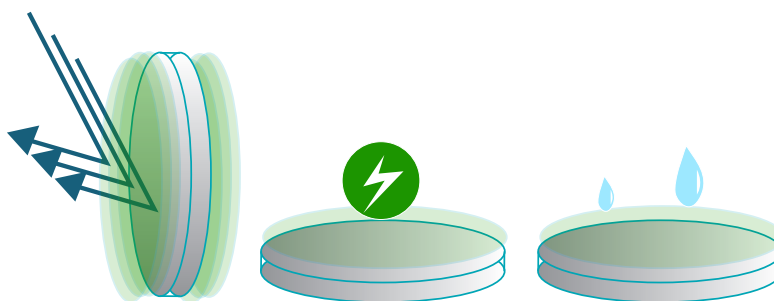


S SILKEN SUPER HYDROPHOBIC

Protection, Durability, Super multilayer anti-reflection, Anti-smudge.

Our **Silken** treatment provides an excellent, multilayer coating that reduces reflections on the surface of the lens, ensures excellent **scratch resistance** and makes the lens **absolutely water repellent** by way of an oil-repellent layer that allows water and grime to slip off of the surface of the lens, thereby avoiding hard-to-remove deposits that risk ruining the lens.

- ✓ HARDENING
- ✓ SCRATCH RESISTANCE
- ✓ ANTI-REFLECTION
- ✓ ANTISTATIC
- ✓ SUPER WATER REPELLENT
- ✓ OIL REPELLENT



▶ AVAILABLE COATINGS

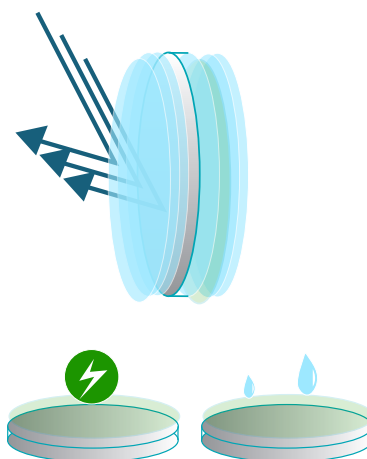
2 TECHNICAL

S SILKEN WHITE

Il massimo della trasparenza e chiarezza di visione.

Silken white è il trattamento di Divil Italia che garantisce alla lente completa acromaticità e **trasparenza assoluta**. Grazie all'applicazione di SILKEN WHITE, la lente acquisisce neutralità, rendendo la visione **molto più confortevole** anche in presenza di riflessi di luce naturale o artificiale. Molto consigliato sulle lenti vista/sole.

- ✓ HARDENING
- ✓ SCRATCH RESISTANCE
- ✓ ANTI-REFLECTION
- ✓ ANTISTATIC
- ✓ SUPER WATER REPELLENT
- ✓ OIL REPELLENT
- ✓ COMPLETE TRANSPARENCY
- ✓ VISUAL COMFORT



C CHROMA

Hardening treatment, Super multilayer anti-reflection, water-repellent and antistatic coating, blue block.

Our special **Chroma** treatment is designed to **absorb a portion of blue light** (from 400 to 540 nm) that carries high levels of energy and can be harmful to the human eye.

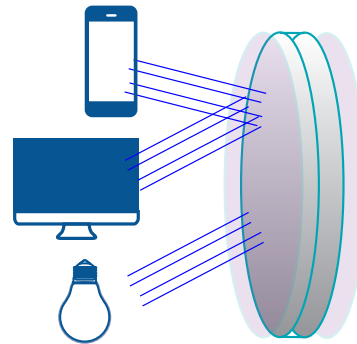
More specifically, blue light can alter the normal functioning of our sleep-wake cycle and slow the production of melatonin, the hormone responsible for regulating this cycle.

Blue light is found in both natural and artificial light, such as in the light emitted by computer, tablet, phone and television screens.

Chroma treatment ensures **high levels of visual comfort** and is recommended in combating the harmful effects of blue light:

- Eye **strain**
- **Insomnia** and sleep disturbances
- **Headache**
- Spinal **pain**
- **Red, irritated eyes**

- ✔ **HARDENING**
- ✔ **SCRATCH RESISTANCE**
- ✔ **ANTI-REFLECTION**
- ✔ **ANTISTATIC**
- ✔ **SUPER WATER REPELLENT**
- ✔ **OIL REPELLENT**
- ✔ **BLUE BLOCKING**



▶ AVAILABLE TREATMENTS

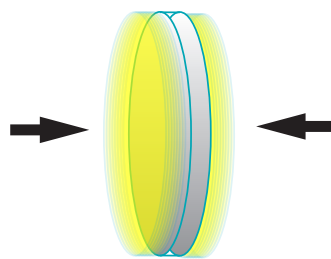
2 TECHNICAL

P PERFORMANCE

Super hard, Super Durable.

A special **hardening layer** is applied to both sides of the lens to lend it **extended scratch resistance** and protect it against **daily wear and tear**. It is 12-times more resistant than an ordinary hardening treatment.

- ✓ SUPER HARDENING
- ✓ ANTI-REFLECTION
- ✓ ANTISTATIC
- ✓ SUPER WATER REPELLENT
- ✓ OIL REPELLENT

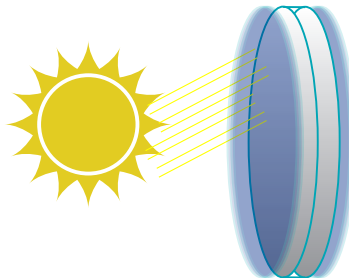


P NOUV¹⁰⁰ PERFORMANCE NoUV

Super Hard, Super Resistant, Super Protective.

This is the top-of-the-line treatment currently available and surpasses levels of **total UV protection** by blocking all radiation **up to 400 nm**. An added anti-reflection treatment with an **oil and water-repellent, scratch-resistant surface** protects against UV rays of up to 400 nm.

- ✓ SUPER HARDENING
- ✓ ANTI-REFLECTION
- ✓ ANTISTATIC
- ✓ SUPER WATER REPELLENT
- ✓ OIL REPELLENT
- ✓ UV 400 PROTECTION





PERFORMANCE PLUS

Extra hydrophobic, extra oleophobic, extra performing.

PERFORMANCE PLUS is the latest of Divel Italia coatings, made thanks to the new machinery in the Milan laboratory. Thanks to the use of additional oleophobic layers, the surface of the lens becomes **10 times more resistant to dirt and grease**. This increases its durability and guarantees excellent performance.

- ✓ SUPER HARDENING
- ✓ ANTI-REFLECTION
- ✓ ANTISTATIC
- ✓ EXTRA HYDROPHOBIC
- ✓ EXTRA OLEOPHOBIC

