

Zero Gloss: The New No Reflex Coatings

L'interazione tra Design e Innovazione genera nuove ed interessanti soluzioni tecnologiche che rivolgono l'attenzione del consumatore non solo al prodotto in sé ma anche alla "user experience": un prodotto non deve solamente incontrare il gusto estetico richiesto ma deve generare sensazioni ed emozioni, sia visive che tattili.

La continua ricerca di prodotti altamente performanti ma di design e tendenza ha portato il laboratorio R&D di Sirca a formulare una linea di prodotti speciali accomunati dalle medesime caratteristiche tecniche e estetiche.

Con il nome Zero Gloss si denomina una serie di prodotti che danno origine a finiture super opache, materiche, dal tatto vellutato, accomunate da resistenze meccaniche e chimiche superiori, che si distinguono a seconda del tipo di tecnologia o natura chimica di appartenenza.

Tali prodotti sono caratterizzati da:

- Opacità zero gloss
- Eccezionale resistenza al graffio
- Eccezionali resistenze chimiche
- Eccezionale morbidezza al tatto

Sono adatti alla verniciatura di mobili e complementi d'arredo in genere per interni, anche particolarmente sottoposti a stress meccanici, come tavoli e ripiani. Si applicano a spruzzo, velo o rullo a seconda della tipologia.

UPX1520G - Finitura trasparente opaca base solvente

Si tratta di una finitura base solvente trasparente iningiallente, utilizzabile come mano di finitura applicata su fondi trasparenti o come protettivo di cicli pigmentati colorati.

Si distingue per la sua resistenza all'ingiallimento, le proprietà anti abrasive, ottima adesione su finiture colorate. Catalizzato al 20 % e diluito al 30 % offre un pot life di 2 ore.

OWBX2500 - Finitura trasparente opaca base acqua

Si tratta di un prodotto bicomponente all'acqua catalizzato al 15% che dà origine a finiture antigraffio ad effetto antiriflesso. Può essere utilizzato sia come mano di finitura in cicli di verniciatura trasparenti o come protettivo antigraffio in cicli colorati pigmentati sia base acqua che solvente. Mostra ottima adesione sia su finiture al solvente che su finiture all'acqua.

UVXER3500 - Finitura trasparente UV a velo

Si tratta di un prodotto reticolabile UV studiato per l'utilizzo con tecnologia di essiccazione con lampade ad eccimeri. Questa tecnologia permette di realizzare finiture estremamente opache senza l'utilizzo di additivi opacizzanti, dando quindi origine ad un film di vernice privo di porosità meno permeabile a sostanze liquide (agenti macchianti) e caratterizzato da una scarsa tendenza a ritenere lo sporco (superfici easy to clean). Il prodotto è pronto all'uso, si applica a velo su fondi poliesteri o UV carteggiati, viene portato in stato di gel prima del passaggio sotto la lampada ad eccimeri e conseguentemente completamente reticolato.

Zero Gloss: The New No Reflex Coatings

The interaction between Design and Innovation generates new and interesting technological solutions that focus the consumer's attention not only on the product itself but also on the "user experience": a product must not only meet the aesthetic taste required but must generate sensations and emotions, both visual and tactile.

The continuous research for high-performance products but of design and trend has led Sirca's R&D laboratory to formulate a line of special products that share the same technical and aesthetic characteristics.

With the name Zero Gloss is called a series of products that give rise to super matt, materic topcoats, with a velvet feel and superior mechanical and chemical resistances, which differ according to the type of technology or chemical nature to which they belong.

These products are characterized by:

- Zero gloss opacity
- Exceptional scratch resistance
- Exceptional chemical resistance
- Exceptional softness to the touch

They are suitable for painting furniture and furnishing accessories in general for interiors, even when subjected to severe mechanical stress, such as tables and shelves. They are applied by spray, curtain coater or roller coater, depending on the typology of the product.

UPX1520G - Solvent-based deep matt clear topcoat

It is a transparent, non-yellowing, solvent-based topcoat that can be used as last coat applied to transparent surfaces or to protect pigmented systems.

It stands out for its resistance to yellowing, its anti-abrasive properties, excellent adhesion on pigmented topcoats. 20% catalysed and 30% diluted, it offers a pot life of 2 hours.

OWBX2500 - Water-based deep matt transparent topcoat

It is a two-component water-based product catalysed at 15% which gives rise to scratch-proof finishes with an eggshell effect. It can be used both as a finishing coat in transparent painting systems or as a scratch-resistant protective coating in both pigmented and solvent-based pigmented systems. It shows excellent adhesion on both solvent and water-based topcoats.

UVXER3500 - UV deep matt transparent topcoat

It is a UV crosslinkable product designed to be used with excimer drying technology with excimer lamps. This technology allows extremely matt topcoats to be created without the use of opacifying additives, thus giving rise to a paint film free of porosity that is less permeable to liquid substances (spotting agents) and characterized by a low tendency to retain dirt (easy to clean). The product is ready to use, it is applied by curtain coater over polyester or sanded UV basecoats, it is brought into a gel state before passing under the excimer lamps and consequently completely crosslinked.