

High Durable Paint

SuperWindy®

Novelis ha sviluppato una nuova generazione di vernici - SuperWindy®. Grazie alla costante ricerca ed al continuo sviluppo di prodotti innovativi, Novelis ha elaborato, sulla scia del successo del marchio Windy, la vernice SuperWindy® che si è affermata sul mercato grazie alla sua elevata resistenza alle aggressioni degli agenti atmosferici.

È stato così creato un prodotto in alluminio così creato un prodotto in alluminio laminato preverniciato che vanta un ottimo comportamento negli ambienti più aggressivi e contro ogni forma di corrosione. Particolari performance sono raggiunte per la resistenza ai raggi solari, in particolare gli UV, che sono causa del viraggio del colore.

Il sistematico processo di miglioramento dei prodotti ha consentito di unire le già eccellenti qualità del marchio Windy®, l'elevata elasticità e l'ottimo comportamento in fase di pressopiegatura, con un ciclo di verniciatura che crea un'ulteriore barriera capace di mantenere i colori inalterati negli anni.

SuperWindy® si presta per un ampio impiego nei rivestimenti di facciata e nei contorni delle finestre.

In accordo con le richieste del mercato il prodotto possiede specifici requisiti che lo rendono particolarmente versatile e adattabile a diverse soluzioni e applicazioni architettoniche: facilità di lavorazione, elasticità della vernice, che evita screpolature in fase di piegatura, perfetta planarità del supporto, resistenza ad agenti aggressivi e inquinanti, elevata durabilità, vasta gamma di colori.

Anticipando le esigenze normative e con un'esperienza quasi ventennale, sull'alluminio preverniciato Novelis effettua un pretrattamento totalmente esente da cromo.

Novelis pone al primo posto l'attenzione al rispetto dell'ambiente ed è una delle prime aziende che si è certificata in conformità con la norma ISO EN 14001 e con gli standard OHSAS 18001 del Registro Italiano Navale.

Novelis



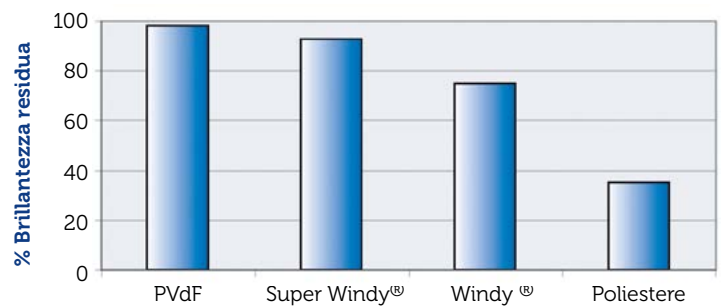
Caratteristiche del metallo

Leghe	EN AW 5005 secondo EN 573-3
Stato fisico	H42 secondo EN 515
Dimensioni	Spessore: 1-2 mm
Tolleranze	Secondo EN 485-4
Finiture	Ampia gamma di colori Brillantezza: da 30 a 50 gloss (High gloss su richiesta, solo per colori specifici)
Proprietà meccaniche dopo la verniciatura	Secondo EN 1396 R _m [MPa] 125-165 R _{p0,2} [MPa] 80 min A _{50mm} [%] 5 min per 1,0 - 1,5 mm A _{50mm} [%] 6 min sopra 1,5 mm
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none">■ Ottimo comportamento alla piega■ Planarità del supporto■ Resistenza agli agenti esterni■ Vasta gamma di colori■ Eccellente durabilità

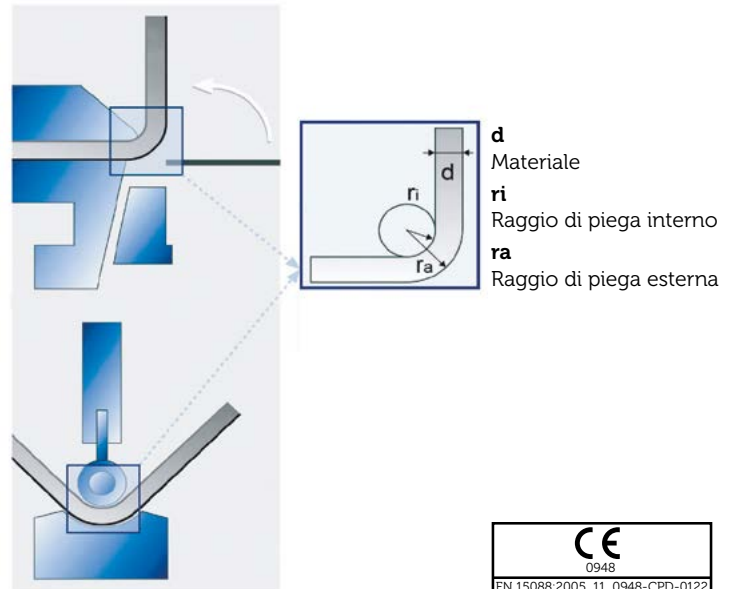
Caratteristiche del rivestimento

Sistema di verniciatura	Nuovo sistema di verniciatura "SuperWindy", Poliuretana modificata ad alta durabilità e ad alta resistenza ai raggi UV.
Sistema di pretrattamento	Sgrassaggio e trattamento fronte e retro esente da cromo.

Resistenza UV-B (504 ore)



Raggio di piega



Novelis Italia S.p.A.
Via Vittorio Veneto 106
20091 Bresso (Mi)
Phone +39 02 61454.1
Fax: +39 02 61454.208
bresso.info@novelis.com
www.novelis.com

Centro di Distribuzione FIRENZE
Via Pantano
50010 Campi Bisenzio, Loc. Capalle (Fi)
Phone +39 055 8985744/5
Fax: +39 055 8985746

Centro di Distribuzione VERONA
V.le del Lavoro, 26
37036 San Martino Buon Albergo (VR)
Phone +39 045 8780070/1/2/3
Fax: +39 045 8799055

Questa scheda tecnica è da considerarsi puramente indicativa e potrebbe subire cambiamenti senza preavviso