



Beschichtung

Die Sichtseite von ff2 wird mit einem PVDF Decklack (80/20) in einem 2-, 3- bzw. 4-Schicht-Aufbau bandbeschichtet. Die Lackschichtdicke beträgt 21-42 µm je nach Farbton und Schichtaufbau.

Das ff2 Trägermaterial ist auch in einigen Sonderfarbtönen mit der innovativen Beschichtungsvariante NWS bzw. FP erhältlich. NWS entspricht in Kreidungs- und Witterungsresistenz etwa den Qualitätseigenschaften von PVdF- und FP-Lacken.

Die Rückseite von ff2 ist immer mit einem speziellen transparenten Schutzlack (ca. 3 µm) versehen.

Verlegehinweis

Bei der zwängungsfreien Verlegung ist darauf zu achten, dass nur Tafeln einer Herstellcharge eingesetzt werden. Insbesondere Metallic-Farben müssen in gleicher Lackierrichtung verlegt werden. Eindeutige Hinweise für die Laufrichtung (Pfeil bei der Identifikationsnummer) sind aufgedruckt.

Schutzfolie

ff2 wird zum Schutz der Oberfläche während der Verarbeitung mit einer Schutzfolie geliefert. Diese Folie ist UV-beständig und innerhalb von 6 Monaten (nach Bewitterungsbeginn) in der Außenbewitterung noch mühelos abziehbar. Die Schutzfolie ist umweltfreundlich, grundwasserneutral und kann problemlos thermisch recycelt werden.

Glanz

Die letzten beiden Zahlen der Farbnummern in dieser Farbkarte geben den Glanzgrad der Oberfläche an. Dieser wird nach dem Messsystem Gardner unter einem Messwinkel von 60° ermittelt.



Gemeinsam mit dem GDA Gesamtverband der Aluminiumindustrie e.V. unterstützt Novelis das Nachhaltige Bauen über Umwelt-Produktdeklarationen (EPDs).

ff2 Farbaluminium für Fassaden

Die hier dargestellten Farbmuster können durch die Drucktechnik geringfügig vom Originalton abweichen. Verbindlich sind nur Original-Musterbleche. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Alle Hinweise und technischen Angaben entsprechen dem technischen Stand zur Zeit des Drucks sowie den daraus resultierenden Erfahrungen. Änderungen sind deshalb vorbehalten.



Coating

The PVDF paint system of ff2 front face is applied in a 2, 3 or 4 layer coating process. Paint film thickness varies from 21-42 µm depending on colour and number of layers.

The ff2 base material is also available with innovative coating systems like NWS or FP.

Regarding chalking and weather resistance NWS shows excellent performances nearly similar to PVDF or FP lacquers.

The reverse side of ff2 is always coated with a transparent protective lacquer of 3 µm thickness.

Installation

For the installation it is recommended to use only panels from a single production batch.

Especially all metallic colours must be installed in the same coating direction.

Precise instructions for the laying direction are marked on the sheet.

Protective Film

In order to protect the surface of ff2 during the fabrication and installation process the top coat always is protected with a protective film.

The film is UV-resistant and can be easily removed within a period of 6 month after outdoor exposure. It is environmentally friendly, groundwater-neutral and can easily be recycled.

Gloss

The last two digits of colour reference number within this chart refer to the gloss rating of the surface of the paint. This is measured according to Gardner under a measuring angle of 60 degrees.



In cooperation with GDA General Association of the aluminium industries e.V. Novelis supports sustainable constructions on environmental product declarations (EPDs).

About Novelis



Painted Products

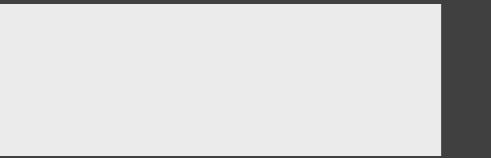
Colour Chart Aluminium for architecture



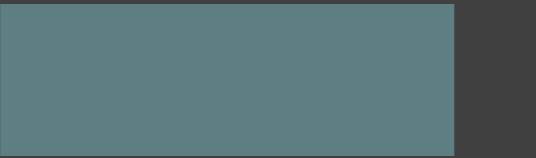
11/2016 man marketteam

Novelis Novelis

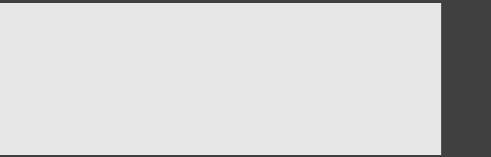
solid



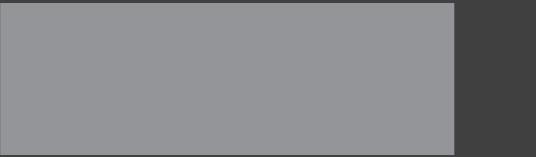
19A9-20 verkehrswaiss (PVdF)
(≈ RAL 9016)



1504-20 taubenblau (PVdF)
(≈ RAL 5014)



1997-20 normreinweiss* (PVdF)
(≈ RAL 9010)



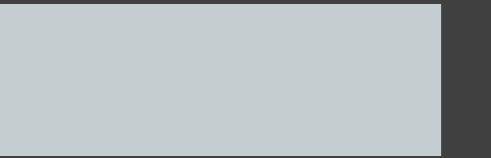
1502-20 azurblau (PVdF)
(≈ RAL 5017)



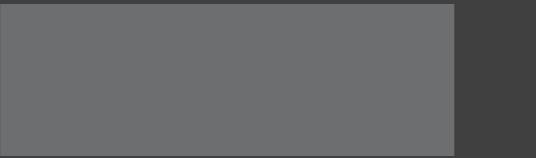
1934-20 perlweiss (PVdF)
(≈ RAL 1013)



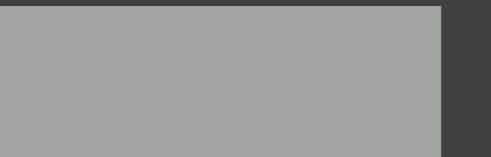
1306-20 normrubinrot (PVdF)
(≈ RAL 3003)



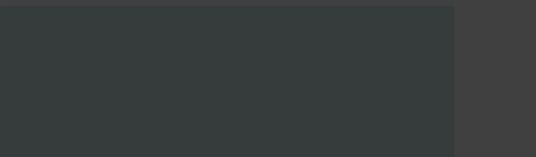
1723-20 lichtgrau (PVdF)
(≈ RAL 7035)



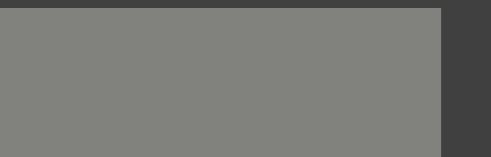
1302-20 karminrot (PVdF)
(≈ RAL 3002)



1773-20 zinngrau (PVdF)
(≈ NCS S3502B)



1729-20 anthrazitgrau (PVdF)
(≈ RAL 7016)

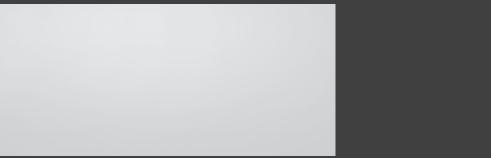


1775-20 normstaubgrau (PVdF)
(≈ RAL 7037)



1007-20 kohlen Schwarz (PVdF)

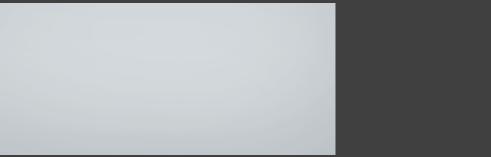
metallic



2980-30 sunrisesilver (PVdF)
(≈ RAL 9006)



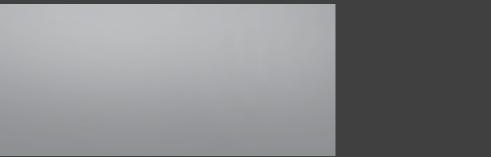
29E8-40 shine silbergrün (PVdF)



2945-40 kristallsilber (PVdF)
(≈ RAL 9006)



2885-40 shine goldgrün (PVdF)



2947-40 normgraualuminium (PVdF)
(≈ RAL 9007)



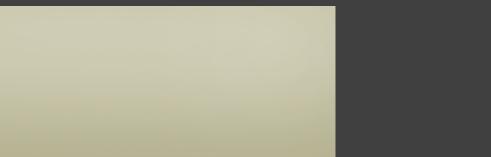
2862-40 mayagold (PVdF)



29A2-60 pacificmetallic (PVdF)



2877-30 neukupfer (PVdF)



2967-40 tadmoormetallic (PVdF)



2822-20 lichtbronze (PVdF)

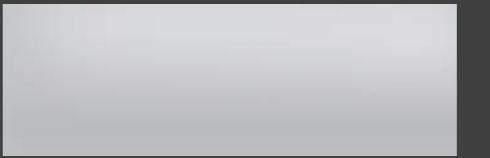


2868-40 champagnegold (PVdF)



2506-30 lichtblaumetallic

exotic



29E2-40 stainless bright (PVdF)



3908-02 eisblume silbermetallic (NWS)



3904-60 stainless style bright
(Fluor-Polymer)



29E7-02 satinametallgrau (NWS)



3906-02 edelstahl strich (NWS)



3168-02 muschelkalk (NWS)



3749-02 slate stone (NWS)



3855-40 kupfer bewittert (PVdF)



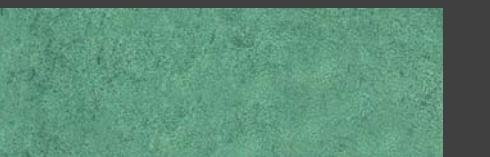
3748-02 basalt (NWS)



3306-20 marmor lachsrot (PVdF)



1729-02 anthrazitgrau (NWS)



3604-20 patina III (PVdF)

PVdF = Polyvinylidenfluorid
NWS = Novelis Wrinkle System
FP = Fluoropolymer