



DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

1. PRODUCENT WYROBU

Colorificio Atria s.r.l c.da Camarro Formeca, 91 028 Partanna (TP), ITALIA

2. NAZWA WYROBU

SUPER TITANIUM BC

3. PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA WYROBU

Bardzo wytrzymała, dwuskładnikowa żywica dekoracyjna na bazie żywic poliuretanowych do tworzenia powłok na ścianach i posadzkach wewnątrz

4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wygląd	mat
Kolor	karta kolorów Box True Cement lub kolor na zamówienie
Gęstość (Kg/Lt)	$1,650 \pm 0,05$
Lepkość nakładania 25°C	12000 +/- 3000 10 Brookfield CP
Sucha pozostałość objętościowo	$76 \pm 2\%$
Wydajność teoretyczna (gr)	1 – 1,200 kg/m ² na 2 warstwy na powierzchnię gładką
Proporcje mieszania (baza/utwardzacz)	97/3 wagowo
Pot life	3 godz. w 25°C
Grubość typowa	0,8-1 mm
Rozcieńczenie	woda, w okresach chłodnych max. 3%
Metoda aplikacji	wałek, natrysk konwencjonalny
Wysychanie w 25°C	Wilgotny w dotyku 1 – 2 h Suchy w dotyku 4 - 6 h Głęboko suchy 18 - 24 h
Możliwość szlifowania	12-18 godz. zależnie od temperatury
Nakładanie kolejnej warstwy min./max.	5 godz./ 10 dni
Możliwość chodzenia w trakcie aplikacji	6-12 godz. przy aplikacji kolejnej warstwy
Temperatura pracy	-10 °C / +120°C
Stabilność przechowywania	12 miesięcy
Opakowania standard	1 kg, 5 kg, 20 kg
Adhezja wg CLS	Po 7 dniach, MPA > 3 - 3,5 (UNI 8298 - 1)
Odporność na zginanie	Po 28 dniach, MPA $3,5 \pm 2$ (EN 1015 - 11)
Odporność na ściskanie	Po 28 dniach, MPA 32 ± 2 (EN 1015 - 11)
Tester przyczepności ASTM D 4541	> 2,5 N/mm ²
Twardość Shore 5 DIN 53505	> 65

5. WYMIENIONY POWYŻEJ WYRÓB JEST ZGODNY Z ODNOŚNYMI WYMAGANIAMI UNIJNEGO PRAWODAWSTWA HARMONIZACYJNEGO

6. NINIEJSZA DEKLARACJA ZOSTAŁA WYDANA NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ COLORIFICIO ATRIA S.R.L ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE NR 305/2011

PARTANNA 23.04.2025



ATRIA

MADE IN PAINT

CE Declaration of Conformity

pursuant to EU Regulation No. 305/2011

Unofficial English translation, provided for reference. The official, legally binding document is the original issued by Colorificio Atria S.r.l. (see the preceding page(s)). All values are reproduced verbatim from the original.

1 · PRODUCT MANUFACTURER

Colorificio Atria S.r.l., C.da Camarro Formeca, 91028 Partanna (TP), ITALY

2 · PRODUCT NAME

SUPER TITANIUM BC

3 · INTENDED USE AND SCOPE

Highly durable two-component decorative coating based on polyurethane resins, for coatings on interior walls and floors.

4 · TECHNICAL SPECIFICATION

Appearance	matt
Colour	Box True Cement colour chart, or custom colour to order
Density (kg/L)	1.650 ± 0.05
Application viscosity (25°C)	12000 ± 3000 Brookfield CP
Dry residue by volume	76 ± 2%
Theoretical yield	1–1.2 kg/m ² over 2 coats on a smooth surface
Mixing ratio (base/hardener)	97/3 by weight
Pot life	3 h at 25°C
Typical thickness	0.8–1 mm
Dilution	water; max 3% in cold periods
Application method	roller, conventional spray
Drying at 25°C	tack-free 1–2 h · dry to touch 4–6 h · deep dry 18–24 h
Sandable after	12–18 h depending on temperature
Recoat interval (min/max)	5 h / 10 days
Walkable during application	6–12 h before the next coat
Operating temperature	-10°C / +120°C
Storage stability	12 months
Standard packaging	1 kg, 5 kg, 20 kg

Declared performance (tested values)

Property	Value (standard)
Adhesion (CLS)	> 3–3.5 MPa after 7 days (UNI 8298-1)

Property	Value (standard)
Flexural strength	3.5 ± 2 MPa after 28 days (EN 1015-11)
Compressive strength	32 ± 2 MPa after 28 days (EN 1015-11)
Pull-off adhesion	> 2.5 N/mm ² (ASTM D4541)
Hardness Shore D5	> 65 (DIN 53505)

The product identified above complies with the relevant requirements of the applicable EU harmonised legislation. This declaration is issued under the sole responsibility of Colorificio Atria S.r.l. in accordance with EU Regulation No. 305/2011.

Partanna, 23 April 2025 · Colorificio Atria S.r.l.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

(Rozporządzenie delegowane Komisji Europejskiej nr 574/2014)

1. PRODUCENT WYROBU

Colorificio Atria s.r.l c.da Camarro Formeca, 91 028 Partanna (TP), ITALIA

2. NAZWA WYROBU

SUPER TITANIUM BC

3. PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA WYROBU

Bardzo wytrzymała, dwuskładnikowa żywica dekoracyjna na bazie żywic poliuretanowych do tworzenia powłok na ścianach i posadzkach wewnątrz

4. SYSTEM(Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

System 1 zgodnie z EN 1441-2004

5. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wygląd	mat
Kolor	karta kolorów Box True Cement lub kolor na zamówienie
Gęstość (Kg/Lt)	$1,650 \pm 0,05$
Lepkość nakładania 25°C	12000 +/- 3000 10 Brookfield CP
Sucha pozostałość objętościowo	$76 \pm 2\%$
Wydajność teoretyczna (gr)	1 – 1,200 kg/m ² na 2 warstwy na powierzchnię gładką
Proporcje mieszania (baza/utwardzacz)	97/3 wagowo
Pot life	3 godz. w 25°C
Grubość typowa	0,8-1 mm
Rozcieńczenie	woda, w okresach chłodnych max. 3%
Metoda aplikacji	wałek, natrysk konwencjonalny
Wysychanie w 25°C	Wilgotny w dotyku 1 – 2 h Suchy w dotyku 4 - 6 h Głęboko suchy 18 - 24 h
Możliwość szlifowania	12-18 godz. zależnie od temperatury
Nakładanie kolejnej warstwy min./max.	5 godz./ 10 dni
Możliwość chodzenia w trakcie aplikacji	6-12 godz. przy aplikacji kolejnej warstwy
Temperatura pracy	-10 °C / +120°C
Stabilność przechowywania	12 miesięcy
Opakowania standard	1 kg, 5 kg, 20 kg
Adhezja wg CLS	Po 7 dniach, MPA > 3 - 3,5 (UNI 8298 - 1)
Odporność na zginanie	Po 28 dniach, MPA $3,5 \pm 2$ (EN 1015 - 11)
Odporność na ściskanie	Po 28 dniach, MPA 32 ± 2 (EN 1015 - 11)
Tester przyczepności ASTM D 4541	,> 2,5 N/mm ²
Twardość Shore 5 DIN 53505	> 65

6. WŁASCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU SĄ ZGODNE Z DEKLAROWANYMI POWYŻEJ
7. NINIEJSZA DEKLARACJA ZOSTAŁA WYDANA NA WYŁĄCZNĄ ODPowiedzialność COLORIFICIO ATRIA S.R.L ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE NR 305/2011

PARTANNA 23.04.2025



ATRIA
MADE IN PAINT

Declaration of Performance

(Commission Delegated Regulation (EU) No 574/2014)

Unofficial English translation, provided for reference. The official, legally binding document is the original issued by Colorificio Atria S.r.l. (see the preceding page(s)). All values are reproduced verbatim from the original.

1 · PRODUCT MANUFACTURER

Colorificio Atria S.r.l., C.da Camarro Formeca, 91028 Partanna (TP), ITALY

2 · PRODUCT NAME

SUPER TITANIUM BC

3 · INTENDED USE AND SCOPE

Highly durable two-component decorative coating based on polyurethane resins, for coatings on interior walls and floors.

4 · SYSTEM OF ASSESSMENT AND VERIFICATION OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

System 1, in accordance with EN 1441-2004.

5 · TECHNICAL SPECIFICATION

Appearance	matt
Colour	Box True Cement colour chart, or custom colour to order
Density (kg/L)	1.650 ± 0.05
Application viscosity (25°C)	12000 ± 3000 Brookfield CP
Dry residue by volume	76 ± 2%
Theoretical yield	1–1.2 kg/m ² over 2 coats on a smooth surface
Mixing ratio (base/hardener)	97/3 by weight
Pot life	3 h at 25°C
Typical thickness	0.8–1 mm
Dilution	water; max 3% in cold periods
Application method	roller, conventional spray
Drying at 25°C	tack-free 1–2 h · dry to touch 4–6 h · deep dry 18–24 h
Sandable after	12–18 h depending on temperature
Recoat interval (min/max)	5 h / 10 days
Walkable during application	6–12 h before the next coat
Operating temperature	-10°C / +120°C
Storage stability	12 months
Standard packaging	1 kg, 5 kg, 20 kg

Declared performance (tested values)

Property	Value (standard)
Adhesion (CLS)	> 3–3.5 MPa after 7 days (UNI 8298-1)
Flexural strength	3.5 ± 2 MPa after 28 days (EN 1015-11)
Compressive strength	32 ± 2 MPa after 28 days (EN 1015-11)
Pull-off adhesion	> 2.5 N/mm ² (ASTM D4541)
Hardness Shore D5	> 65 (DIN 53505)

The performance of the product is in conformity with the declared performance set out above. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Colorificio Atria S.r.l. in accordance with EU Regulation No. 305/2011.

Partanna, 23 April 2025 · Colorificio Atria S.r.l.