

ATTIVA

SMALTI ALL'ACQUA



RELAX SMALTI E FONDI ALL'ACQUA



www.attivacolori.it



L'identità di ATTIVA è espressione di ricerca e innovazione tecnologica attraverso **soluzioni all'avanguardia per la protezione e la decorazione del ferro e del legno.**

Con gli smalti RELAX di ATTIVA si ha la certezza di ottenere un risultato professionale, garantito dall'eccellenza qualitativa delle finiture e dall'offerta di cicli applicativi, formulati per offrire elevate prestazioni anche in situazioni estreme.

Una gamma completa di prodotti, ideati per offrire al professionista soluzioni tecnico-applicative funzionali, affidabili e al contempo eco-compatibili.

Gli smalti all'acqua ATTIVA assicurano **ottime prestazioni in termini di copertura, resistenza, applicabilità e tenuta di tinta.**

Sono pronti all'uso, inodore ed eco-friendly, formulati con materie prime di ultima generazione a basso impatto ambientale.

Applicabili sui materiali più diversi, non soltanto ferro e legno, ma anche **supporti difficili** opportunamente preparati, sono ideali anche in ambienti interni o poco areati.

Per **un ciclo all'acqua completo e performante** possono essere applicati in combinazione con i nuovi fondi all'acqua ATTIVA, appositamente studiati per massimizzarne le prestazioni, garantendo risultati professionali e duraturi nel tempo.

CERTIFICAZIONI

IAQ - Indoor Air Quality
(Qualità dell'Aria Interna)



La Certificazione definisce la qualità dell'aria interna, attraverso il livello di emissioni di sostanze volatili. In una scala che va da "C" (elevate emissioni) ad "A+", la classe "A+" indica un livello molto basso di emissioni di sostanze volatili nell'aria, le quali, se inalate, potrebbero risultare tossiche (IAQ Indoor Air Quality ISO 16000-3-6-9-11; Regulation of March and April 2011).

HACCP - Hazard Analysis and Critical Control Point
(Analisi dei Rischi e Gestione dei Punti Critici)



È un sistema di prevenzione dei pericoli di contaminazione alimentare, basato su regole che garantiscono livelli standard di igiene e di sanificazione all'interno di locali dove si preparano, conservano, lavorano, trasformano, vendono o consumano prodotti alimentari.

IAC - Indoor Air Comfort
(Qualità dell'Aria Interna)



Misura e attesta la conformità di un prodotto ai criteri di basse emissioni di VOC (Composti Organici Volatili) stabiliti dalla Comunità Europea. La certificazione di livello superiore **Indoor Air Comfort GOLD** non solo dimostra la conformità delle emissioni del prodotto ai criteri europei, ma anche quella alle più stringenti prescrizioni volontarie definite dalle autorità europee e nazionali, così come dai protocolli di certificazione ambientale. I prodotti certificati Indoor Air Comfort Gold assicurano quindi le **emissioni più basse della categoria** e garantiscono **la migliore qualità dell'aria interna.**

EPD
Environmental Product Declaration



La certificazione EPD® è uno strumento riconosciuto a livello internazionale basato sullo studio degli **LCA (Life Cycle Assessment - Analisi del Ciclo di Vita)**, ovvero sulla valuta-

zione dell'impatto di un prodotto sull'ambiente durante tutta la sua esistenza. **Fornisce informazioni rilevanti, verificate e confrontabili, sugli impatti ambientali dei prodotti vernicianti.**

BREEAM®
Building Research Establishment
Environmental Assessment Method



Metodo di valutazione ambientale dell'istituto di ricerca edilizio è un metodo di valutazione della sostenibilità degli edifici sviluppato in Inghilterra. Si basa su una serie di crediti suddivisi in diverse categorie: Salute e Benessere, Energia, Trasporto, Acqua, Materiali, Rifiuti, Uso del Suolo e Ecologia, Inquinamento, Innovazione. La valutazione viene effettuata considerando tutti questi aspetti e gli edifici ricevono un **punteggio complessivo**, classificandosi in uno dei seguenti livelli: **Pass, Good, Very Good, Excellent o Outstanding.**

LEED®
Leadership in Energy and
Environmental Design



È un programma di certificazione volontario che può essere applicato a qualsiasi tipo di edificio (sia commerciale che residenziale) e concerne tutto il ciclo di vita dell'edificio stesso. Il sistema si basa sull'attribuzione di "crediti" per ciascun requisito. La somma dei crediti costituisce i **4 livelli di certificazione: base, argento, oro, platino. La certificazione LEED®,** va velocemente affermandosi come **nuovo standard mondiale per le costruzioni eco-compatibili.**

C.A.M.
Criteri Ambientali Minimi



I Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) sono requisiti definiti per legge volti a individuare la soluzione progettuale, **il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale.** L'applicazione obbligatoria nella pubblica amministrazione, garantisce che **la politica nazionale in materia di appalti pubblici verdi sia incisiva nella riduzione degli impatti ambientali.**

RELAX EXTRA



Smalto all'acqua ad elevate prestazioni

INTERNO E ESTERNO
Brillante. Satinato. Opaco

ESTREMA DUREZZA SUPERFICIALE

Raggiunge un'elevata durezza già nelle prime 24 ore successive all'applicazione (ISO 1522:2006 - Test PENDOLO DI PERSOZ). È quindi particolarmente indicato per ambienti ad alta frequentazione e supporti ad alto rischio di usura.

EXTRA RESISTENZA

Resiste agli agenti atmosferici, alle sollecitazioni superficiali, al graffio e allo sporco. La sua innovativa tecnologia crea un effetto barriera che impedisce all'unto e allo sporco (comprese le impronte delle mani) di intaccare il film, preservandone l'integrità nel tempo.

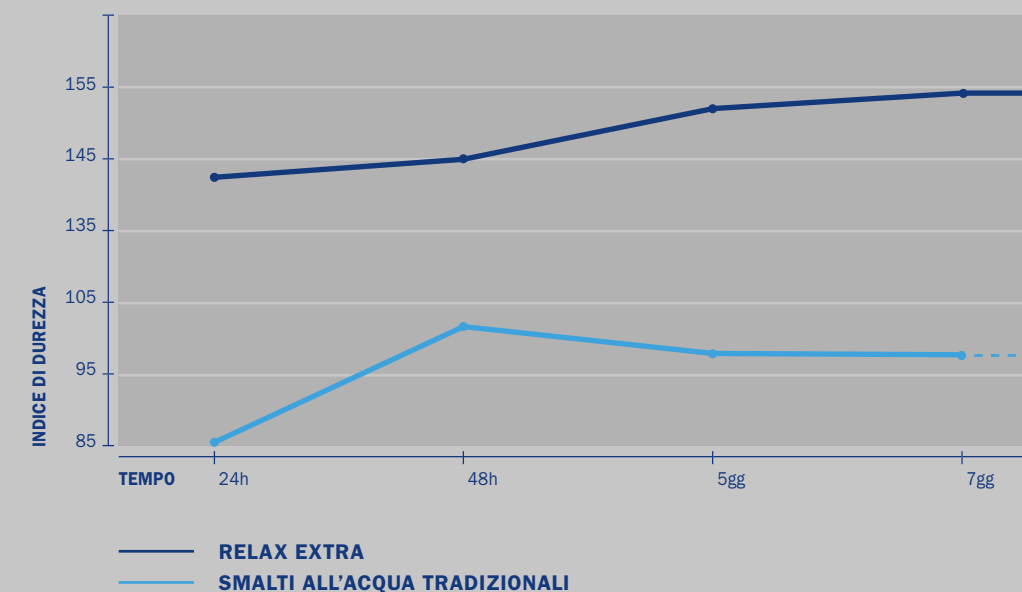
INNOVATIVE RESINE POLIURETANICHE

È formulato con speciali resine alchido-poliuretaniche (aspetto brillante) e acril-poliuretaniche (aspetto satinato e opaco) di ultima generazione, che conferiscono al prodotto elevata resistenza e la giusta elasticità.



SPECIFICHE TECNICHE	
IMPIEGO	INTERNI - ESTERNI
SUPPORTI	FERRO - LEGNO
APPLICAZIONE	Pennello - rullo
DILUIZIONE IN VOLUME	Pronto all'uso. Max 3-5% con acqua potabile
RESA TEORICA	12-13 m²/l per mano
TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE (a 20° C e 65% U.R.)	FUORI POLVERE: 30 min PER RICOPERTURA: 12-24 h
COLORI	Bianco e basi tintometriche

TEST DEL PENDOLO DI PERSOZ - ISO 1522:2006



Dal grafico si evince come **RELAX EXTRA**, paragonato agli smalti ad acqua tradizionali, raggiunga fin da subito un'elevata resistenza a sollecitazioni meccaniche prolungate, già nelle prime 24h successive all'applicazione.

RELAX ALL'ACQUA

Smalto acrilico all'acqua
eco-friendly

INTERNO E ESTERNO
Brillante. Satinato. Opaco



DISTENSIONE UNIFORME ANTI CORDONATURA (Metodo interno da ASTM D 4062)

Garantisce finiture eccezionalmente lisce ed uniformi, esenti da colature, riprese e difetti applicativi. Possiede ottima adesione su tutti i supporti: non solo ferro e legno, ma anche alluminio, PVC e lamiera zincata opportunamente preparati.

ASSENZA TOTALE DI BLOCKING (ASTM D 4946)

Non presenta fenomeni di incollamento tra due superfici verniciate, che si verificano quando le stesse vengono a contatto tra loro. È quindi ideale anche per applicazioni su serramenti, sia in interno che in esterno.

MASSIMA RESISTENZA ALL'INGIALLIMENTO (Metodo interno da ISO 8781-1)

Non ingiallente, possiede ottimo punto di bianco per finiture di qualità durature nel tempo.

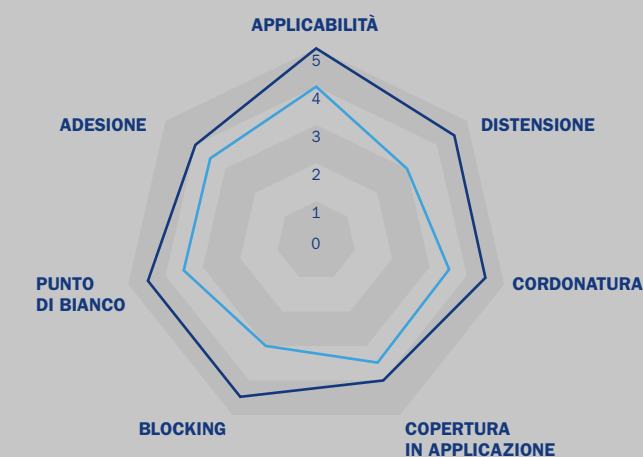


SPECIFICHE TECNICHE

IMPIEGO	INTERNI - ESTERNI
SUPPORTI	FERRO - LEGNO - SUPPORTI DIFFICILI (alluminio, PVC, lamiera zincata)
APPLICAZIONE	Pennello - rullo - spruzzo
DILUIZIONE IN VOLUME	PENNELLO, RULLO: Pronto all'uso, max 5% con acqua potabile. SPRUZZO: max 10% con acqua potabile
RESA TEORICA	10-12 m²/l per mano
TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE (a 20° C e 65% U.R.)	FUORI POLVERE: 20 min PER RICOPERTURA: 6 h
COLORI	Bianco, nero e basi tintometriche

PRESTAZIONI DI RELAX ALL'ACQUA

	RELAX ALL'ACQUA	SMALTO ALL'ACQUA TRADIZIONALE
APPLICABILITÀ	5	4
DISTENSIONE	4,5	3
CORDONATURA	4,5	3,5
COPERTURA IN APPLICAZIONE	4	3,5
BLOCKING	4,5	3
PUNTO DI BIANCO	4,5	3,5
ADESIONE	4	3,5
TOTALE	31	24



— RELAX ALL'ACQUA
— SMALTI ALL'ACQUA TRADIZIONALI

RELAX FONDO ALL'ACQUA

Primer ancorante all'acqua multisupporto

INTERNO E ESTERNO
Bianco e colori a tintometro



ECCELLENTE PROTEZIONE ANTICORROSIVA (ISO 9227:2006)

Previene la formazione della ruggine, mantenendo a lungo l'integrità del metallo.

Il potenziamento dell'effetto anti-flash rust (contro la propagazione della ruggine istantanea) assicura un potere anticorrosivo immediato.

SPECIFICO PER SUPPORTI DIFFICILI (ASTM D 3359)

Non solo ferro e legno, ma anche lamiera zincata, leghe leggere, alluminio, PVC, vetro e piastrelle, su cui si applica con eccellente adesione.

OTTIMA DISTENSIONE E COPERTURA

È pronto all'uso e sovraverniciabile in tempi brevi. Garantisce un lavoro rapido ed un eccellente aspetto estetico della finitura, soprattutto nel caso di tinte accese per cui si consiglia la versione colorata (sistema tintometrico ATS).

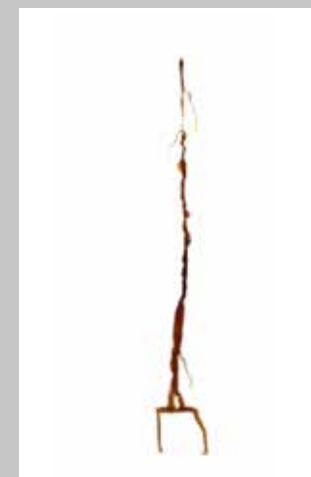


SPECIFICHE TECNICHE

IMPIEGO	INTERNI - ESTERNI
SUPPORTI	FERRO - LEGNO - SUPPORTI DIFFICILI (alluminio, PVC, lamiera zincata, vetro, etc.)
APPLICAZIONE	Pennello - rullo
DILUIZIONE IN VOLUME	Pronto all'uso. Max 10% con acqua potabile
RESA TEORICA	10-12 m²/l per mano
TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE (a 20° C e 65% U.R.)	FUORI POLVERE: 30 min PER RICOPERTURA: 6 h
COLORI	Bianco e base intermedia

RESISTENZA ALLA CORROSIONE SALT SPRAY TEST (NSS) ISO 9227:2006

RELAX FONDO ALL'ACQUA



FONDO ANTICORROSIVO ALL'ACQUA TRADIZIONALE



Condizionamento: 7gg / 20°C a 50% U.R.

Applicazione: spessore finale ≥ 85µm

Dopo 100 ore di esposizione alla nebbia salina, il pannello su cui è stato applicato **RELAX FONDO ALL'ACQUA** presenta formazione di ruggine solo all'interno dell'incisione effettuata. Il pannello su cui è stato applicato un fondo anticorrosivo all'acqua tradizionale risulta già fortemente arrugginito, con formazione di blister e affioramenti di ruggine; inoltre la corrosione si è estesa in maniera importante dall'incisione al pannello.

CHROMIPAC ALL'ACQUA

**Pittura opaca di
fondo per legno**

PER INTERNO
Bianco



ELEVATO POTERE UNIFORMANTE

Di aspetto opaco, uniforma gli assorbimenti del supporto, normalizza e copre agevolmente ogni superficie irregolare, nonché i punti più difficili come angoli e bordi.

ESALTA LE PRESTAZIONI DELLA FINITURA

Assicura una preparazione ideale del legno per la successiva verniciatura con smalti all'acqua, di cui esalta le prestazioni tecniche ed estetiche. Possiede buon punto di bianco e resiste all'ingiallimento nel tempo.

OTTIMA DISTENSIONE E CARTEGGIABILITÀ

Si applica con semplicità grazie all'ottima distensione. Inodore, garantisce buona carteggiabilità ed elevata adesione dello smalto all'acqua di finitura, per risultati impeccabili.



SPECIFICHE TECNICHE

IMPIEGO	INTERNI
SUPPORTI	LEGNO
APPLICAZIONE	Pennello - rullo
DILUIZIONE IN VOLUME	Pronto all'uso. Max 10% con acqua potabile
RESA TEORICA	10-12 m²/l per mano
TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE (a 20° C e 65% U.R.)	SECCO AL TATTO: 2 h PER RICOPERTURA: 12 h
COLORI	Bianco



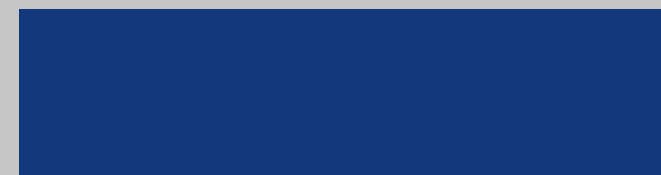
LEGNO A VISTA

Le venature del legno sono ben visibili. Sono presenti zone a diverso assorbimento.



APPLICAZIONE DI CHROMIPAC ALL'ACQUA

Le venature sono coperte ed il supporto risulta omogeneo per l'applicazione della finitura. Per un risultato performante è consigliata una lieve carteggiatura.



SOVRAPPLICAZIONE CON SMALTI ALL'ACQUA RELAX

Le venature non sono più visibili. La finitura è perfettamente liscia ed uniforme.

RELAX SMALTI E FONDI ALL'ACQUA

	RELAX EXTRA BRILLANTE	RELAX EXTRA SATINATO	RELAX EXTRA OPACO	RELAX FONDO ALL'ACQUA
CODICE	777003	777004	777005	773120
TIPOLOGIA	Smalto all'acqua ad elevate prestazioni	Smalto all'acqua ad elevate prestazioni	Smalto all'acqua ad elevate prestazioni	Primer ancorante all'acqua multisupporto
IMPIEGO	INTERNI - ESTERNI	INTERNI - ESTERNI	INTERNI - ESTERNI	INTERNI - ESTERNI
SUPPORTI	FERRO - LEGNO	FERRO - LEGNO	FERRO - LEGNO	FERRO - LEGNO - SUPPORTI DIFFICILI (alluminio, PVC, lamiera zincata, vetro, etc.)
APPLICAZIONE	Pennello - rullo	Pennello - rullo	Pennello - rullo	Pennello - rullo
DILUIZIONE IN VOLUME	Pronto all'uso. Max 3-5% con acqua potabile	Pronto all'uso. Max 3-5% con acqua potabile	Pronto all'uso. Max 3-5% con acqua potabile	Pronto all'uso. Max 10% con acqua potabile
RESA TEORICA	12-13 m ² /l per mano	12-13 m ² /l per mano	12-13 m ² /l per mano	10-12 m ² /l per mano
TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE (a 20° C e 65% U.R.)	FUORI POLVERE: 30 min PER RICOPERTURA: 12-24 h	FUORI POLVERE: 30 min PER RICOPERTURA: 12-24 h	FUORI POLVERE: 30 min PER RICOPERTURA: 12-24 h	FUORI POLVERE: 30 min PER RICOPERTURA: 6 h
GRADO DI BRILLANTEZZA	86 ± 5 unità a 60°	30 ± 5 unità a 60°	10 ± 3 unità a 60°	-
COLORI	Bianco e basi tintometriche	Bianco e basi tintometriche	Bianco e basi tintometriche	Bianco e base intermedia
FORMATI	0,750 - 2,5 litri	0,750 - 2,5 litri	0,750 - 2,5 litri	0,500 - 2,5 litri

	RELAX ALL'ACQUA BRILLANTE	RELAX ALL'ACQUA SATINATO	RELAX ALL'ACQUA OPACO	CHROMIPAC ALL'ACQUA
CODICE	777006	777007	777008	773130
TIPOLOGIA	Smalto acrilico all'acqua eco-friendly	Smalto acrilico all'acqua eco-friendly	Smalto acrilico all'acqua eco-friendly	Pittura opaca di fondo per legno
IMPIEGO	INTERNI - ESTERNI	INTERNI - ESTERNI	INTERNI - ESTERNI	INTERNI
SUPPORTI	FERRO - LEGNO - SUPPORTI DIFFICILI (alluminio, PVC, lamiera zincata)	FERRO - LEGNO - SUPPORTI DIFFICILI (alluminio, PVC, lamiera zincata)	FERRO - LEGNO - SUPPORTI DIFFICILI (alluminio, PVC, lamiera zincata)	LEGNO
APPLICAZIONE	Pennello - rullo - spruzzo	Pennello - rullo - spruzzo	Pennello - rullo - spruzzo	Pennello - rullo
DILUIZIONE IN VOLUME	PENNELLO, RULLO: Pronto all'uso, max 5% con acqua potabile. SPRUZZO: max 10% con acqua potabile	PENNELLO, RULLO: Pronto all'uso, max 5% con acqua potabile. SPRUZZO: max 10% con acqua potabile	PENNELLO, RULLO: Pronto all'uso, max 5% con acqua potabile. SPRUZZO: max 10% con acqua potabile	Pronto all'uso. Max 10% con acqua potabile
RESA TEORICA	10-12 m ² /l per mano	10-12 m ² /l per mano	10-12 m ² /l per mano	10-12 m ² /l per mano
TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE (a 20° C e 65% U.R.)	FUORI POLVERE: 20 min PER RICOPERTURA: 6 h	FUORI POLVERE: 20 min PER RICOPERTURA: 6 h	FUORI POLVERE: 20 min PER RICOPERTURA: 6 h	SECCO AL TATTO: 2 h PER RICOPERTURA: 12 h
GRADO DI BRILLANTEZZA	80 ± 3 unità a 60°	25 ± 3 unità a 60°	10 ± 3 unità a 60°	-
COLORI	Bianco, nero e basi tintometriche	Bianco, nero e basi tintometriche	Bianco, nero e basi tintometriche	Bianco
FORMATI	0,750 - 2,5 litri	0,750 - 2,5 litri	0,750 - 2,5 litri	0,500 - 2,5 litri

SISTEMI APPLICATIVI

Il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da tracce di sporco, grasso e ruggine.

I cicli applicativi qui riportati hanno carattere indicativo. Per approfondimenti consultare le schede tecniche.

SUPPORTI	FONDO	FINITURA	
LEGNO	Chromipac all'acqua	1 o 2 mani	Relax Extra
	Relax Fondo all'Acqua		Relax all'Acqua
FERRO	Relax Fondo all'Acqua	1 o 2 mani	Relax Extra
			Relax all'Acqua
SUPPORTI DIFFICILI (alluminio, PVC, lamiera zincata, leghe leggere, vetro, plastica, piastrelle)	Relax Fondo all'Acqua	1 mano	Relax Extra
			Relax all'Acqua



Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.305/247
sales@attivage.it - www.attivacolori.it



P0802105400001000 V1-2026

