

# **RUBBOL BL UNIPRIMER**

Ideale come primer d'adesione su legno, ferro, lamiera zincata, alluminio, plastica.



Primer universale all' acqua a base di resina acrilica, a rapida essiccazione, per esterno/interno, per supporti in legno, ferro, lamiera zincata, alluminio e plastica adeguatamente preparati.



Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

# **CARATTERISTICHE PRODOTTO**

Composizione:

A base di resina acrilica in dispersione acquosa e cariche selezionate

Principali proprietà:

- Ottima adesione su plastica, legno, ferro, lamiera zincata, alluminio, rame.
- Resistente alla corrosione
- Elevata adesione al supporto
- Su supporti in legno isola dall'affioramento dei tannini
- Costituisce un'efficace barriera contro le macchie degli estrattivi del legno
- Sovraverniciabile con gli smalti all'acqua della linea Rubbol e Redox
- Applicabile a pennello e rullo
- Certificazione EPD Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Viscosità: Stormer 110 – 130 K.U. a 23°C

Massa volumica (densità):  $1,35 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ 

Contenuto solido:  $40 \pm 2\%$  in volume;  $55 \pm 2\%$  in peso Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

Fuori polvere:

Al tatto:

Sovrapplicazione:

Dopo 30 minuti
Dopo 1 ora
Dopo 2 ore

Colorazione: Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di AkzoNobel

impiegando le base W05 e N00

Confezioni: 1 e 2,5 l

Valore limite UE per il contenuto di COV Cat. A/g: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 10

g/l di COV

**Brillantezza:**  $G_3$  Opaco  $\leq 10$  G.U.  $85^\circ$  **Spessore del film secco:**  $E_1 \leq 50 \ \mu m$ 

Max spessore applicabile: ca. 110 μm umidi per mano pari a ca. 50 μm di film secco per mano

### **MODO DI IMPIEGO**

Metodi di applicazione: A rullo a pelo corto, a pennello con setole sintetiche, a spruzzo airless.

Applicazioni a spruzzo airless: pressione di lavoro: 150 – 180 bar

diametro dell'ugello: 0,33 – 0,38 mm (0,013 – 0,015 pollici)

**Diluizione:** Pronto all'uso. Se necessario 3 – 5% massimo in volume con acqua. **Miscelazione:** Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche

tecniche e le qualità del prodotto stesso.

**Resa:**  $9-11 \text{ m}^2/\text{l per mano}$ .

La resa può variare in base alle caratteristiche dei supporti e al sistema di

applicazione adottato.

Condizioni ambientali per l'applicazione: Temperatura da 5 a 30°C; Umidità relativa max 85%

La temperatura del prodotto deve essere compresa tra 10° e 30°C. La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3°C alla

temperatura di condensazione.

L'applicazione del prodotto con temperature elevate, in spessori eccessivi e/o in condizioni di esposizione solare diretta può dare origine a possibili

raggrinzimenti.

Pulizia degli attrezzi: Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Conservazione: In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da

fonti di calore.

Avvertenze: Per garantire l'ottimale adesione di RUBBOL BL UNIPRIMER è importante

eseguire l'applicazione su supporti esenti da grassi, sporco e sostanze inquinanti e rispettare gli spessori raccomandati. RUBBOL BL UNIPRIMER

non va applicato su tetti e coperture in esterno.

Non applicare RUBBOL BL UNIPRIMER sui seguenti tipi di legno, particolarmente ricchi in estrattivi: Merbau – Cedro Rosso Canadese – Afzelia - Iroko – Teak – Larice Russo Siberiano. Per questi legni è

necessario applicare cicli a base solvente.

Per garantire un'ottimale adesione del prodotto su supporti in acciaio, lamiera zincata, alluminio e altri metalli non ferrosi, è <u>fondamentale</u> eseguire

un'accurata carteggiatura delle superfici.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc. dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei

mezzi di protezione individuale.

Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di

Sicurezza.

#### SISTEMI DI APPLICAZIONE

#### Preparazione

Metalli non ferrosi mai verniciati

 Sgrassare le superfici con una soluzione composta da 1 litro di acqua più il 5% di ammoniaca più 1 tappino (circa 7 ml) di detergente Polifilla Pro S600; eseguire una accurata carteggiatura; applicare una mano di RUBBOL BL UNIPRIMER, nel colore corrispondente alla finitura

#### Lamiera zincata nuova

 Lasciare i manufatti esposti per tre mesi agli agenti atmosferici; Sgrassare le superfici con una soluzione composta da 1 litro di acqua più il 5% di ammoniaca più 1 tappino (circa 7 ml) di detergente Polifilla Pro S600; eseguire una accurata carteggiatura; applicare su tutta la superficie una mano di RUBBOL BL UNIPRIMER, nel colore corrispondente alla finitura

#### Lamiera zincata vecchia in parte arrugginita

Sgrassare le superfici con una soluzione composta da 1 litro di acqua più il 5% di ammoniaca più 1 tappino (circa 7 ml) di detergente Polifilla Pro S600; eseguire una accurata carteggiatura, avendo cura di rimuovere la ruggine presente; ritoccare i punti presentanti ruggine con RUBBOL BL UNIPRIMER; attendere l'essiccazione; applicare su tutta la superficie una mano di RUBBOL BL UNIPRIMER, nel colore corrispondente alla finitura

#### Lamiera zincata verniciata con prodotti in polvere

Sgrassare le superfici con una soluzione composta da 1 litro di acqua più il 5% di ammoniaca più 1 tappino (circa 7 ml) di detergente Polifilla Pro S600; eseguire una accurata carteggiatura; applicare su tutta la superficie una mano didi RUBBOL BL UNIPRIMER, nel colore corrispondente alla finitura. Si raccomanda di eseguire sempre una prova preliminare per verificare la corretta adesione al supporto

#### Supporti in plastica dura tipo PVC

 Sgrassare le superfici con una soluzione composta da 1 litro di acqua più il 5% di ammoniaca più 1 tappino (circa 7 ml) di detergente Polifilla Pro S600; carteggiare con carta abrasiva fine e spolverare le superfici; applicare su tutta la superficie una mano di RUBBOL BL UNIPRIMER. Si raccomanda di eseguire sempre una prova preliminare per verificare la corretta adesione al supporto

#### Ferro nuovo

 Lasciare arrugginire il ferro per eliminare la calamina; totale eliminazione della ruggine mediante sabbiatura o energica carteggiatura e spazzolatura; applicare due mani su tutta la superficie di RUBBOL BL UNIPRIMER attendendo l'essiccazione tra una mano e l'altra

#### Ferro vecchio già verniciato e/o ossidato

 Accurata pulizia e carteggiatura delle vecchie mani di finiture asportando le stesse se non ben aderenti e la ruggine presente; ritoccare le aree presentanti ruggine con RUBBOL BL UNIPRIMER; attendere l'essiccazione; applicare su tutta la superficie una mano di RUBBOL BL UNIPRIMER

#### Legno nuovo

 Carteggiare accuratamente e spolverare; applicare una mano di RUBBOL BL UNIPRIMER, nel colore corrispondente alla finitura; attendere l'essiccazione; nel caso di supporti danneggiati stuccare con POLYFILLA PRO W100 (solo per interni); attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno ed eventuali eccedenze o sbavature di stucco e spolverare; applicare una seconda mano di RUBBOL BL UNIPRIMER, nel colore corrispondente alla finitura.

#### Legno vecchio già verniciato

Accurata pulizia e carteggiatura delle vecchie mani di finiture asportando le stesse se non ben aderenti; ritoccare le
porzioni di legno scoperto con RUBBOL BL UNIPRIMER; attendere l'essiccazione; stuccare le eventuali parti
danneggiate con POLYFILLA PRO W100 (solo per interni); attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare eventuali
eccedenze o sbavature di stucco e spolverare; applicare su tutta la superficie una mano di RUBBOL BL UNIPRIMER,
nel colore corrispondente alla finitura.

#### Legno vecchio già verniciato con finiture in cattivo stato

Rimozione totale delle finiture esistenti con sverniciatore POLYFILLA PRO S100 e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; carteggiare accuratamente e spolverare; applicare una mano di RUBBOL BL UNIPRIMER, nel colore corrispondente alla finitura; attendere l'essiccazione; nel caso di supporti danneggiati stuccare con POLYFILLA PRO W100 (solo per interni); attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno ed eventuali eccedenze o sbavature di stucco e spolverare; applicare una seconda mano di RUBBOL BL UNIPRIMER, nel colore corrispondente alla finitura

#### **Finitura**

 Applicare a finire due mani di uno degli smalti della linea all'acqua RUBBOL BL o REDOX BL, adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche.

#### Nota:

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte.

#### **VOCI DI CAPITOLATO**

#### Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Primer d'adesione all'acqua a base di resina acrilica, per esterno/interno, per supporti in ferro, lamiera zincata, metalli non ferrosi, legno e plastica (Tipo RUBBOL BL UNIPRIMER)

# CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Massa volumica (densità):

Contenuto solido:

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

Fuori polvere: Al tatto:

Sovrapplicazione:

Colorazione:

Confezioni:

Valore limite UE per il contenuto di COV

Brillantezza:

Spessore del film secco:

Max spessore applicabile:

Stormer 110 - 130 K.U. a 23°C

 $1,35 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ 

 $40 \pm 2\%$  in volume;  $55 \pm 2\%$  in peso

Dopo 30 minuti Dopo 1 ora Dopo 2 ore

Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di AkzoNobel

impiegando le base W05 e N00

1 e 2,5 l

Cat. A/g: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 10

g/l di COV

G<sub>3</sub> Opaco ≤ 10 G.U. 85° ≤ 50 µm Εı

> ca. 110 µm umidi per mano pari a ca. 50 µm di film secco per mano

**Akzo Nobel Coatings SpA Decorative Paints** Via Pietro Nenni, 14 28053 Castelletto Sopra Ticino (NO) T +39 0331 916611 F +39 0331 916635

www.sikkens.it www.sikkenscolore.it www.sikkensdecor.it servizio.clienti@akzonobel.com









L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi

responsabilità è espressamente esclusa e declinata.

L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.