

# BOLIX N



## Fondo penetrante

- pannelli truciolari
- superficie dell'intonaco minerale BOLIX MP o dello strato rinforzante del sistema BOLIX INSIDE THERM
- pareti in muratura non intonacate
- strati superficiali dei sistemi di isolamento termico a cappotto per pareti esterne
- rivestimenti di pittura resistenti su pareti e soffitti con buona aderenza ai suddetti sottofondi

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- rinforza il sottofondo
- dedicato ai sottofondi molto assorbenti
- migliora l'adesione al sottofondo prima di applicare gli strati successivi
- riduce la polverosità e rende uniforme l'assorbenza del sottofondo
- protegge la superficie dall'azione dannosa dell'umidità
- previene il trasferimento di inquinanti dagli strati sottostanti e riduce al minimo la possibilità di insorgenza di macchie
- non contiene solventi
- costituisce un elemento del sistema di miglioramento degli isolamenti di pareti esterne compreso nella Raccomandazione Tecnica ITB,
- costituisce un elemento del sistema di isolamento termico a cappotto BOLIX INSIDE THERM
- rispetta i requisiti relativi ai COV delle certificazioni LEED 2009 e LEED v4
- il prodotto può contribuire al rispetto dei requisiti della certificazione BREEAM nell'ambito della qualità dell'aria nei locali
- non contiene fenoli
- tenore di formaldeide:  $\leq 0,001$  %

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX N è un fondo da applicare sulle superfici polverose, assorbenti e/o indebolite di pareti, pavimenti e soffitti, all'interno e all'esterno degli edifici, prima di:

- posa di pavimenti e parquet
- posa di rivestimenti in ceramica e in pietra
- applicazione di carta da parati
- applicazione di pittura acrilica BOLIX AZ (Complex)
- applicazione di pitture comprese nel sistema di isolamento termico a cappotto BOLIX INSIDE THERM
- posa del massetto autolivellante cementizio BOLIX SN20
- applicazione di strati livellanti (ad esempio BOLIX W)
- posa dei pannelli termoisolanti dei cappotti termici degli edifici
- applicazione dell'impermeabilizzazione BOLIX HYDRO e BOLIX HYDRO-DUO

### Sottofondi sui quali può essere applicato il fondo:

- calcestruzzo
- calcestruzzo cellulare
- cementi, intonaci cemento-calce, intonaci a base di gesso
- pavimenti e massetti in cemento e in anidrite
- pannelli in cartongesso

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Gli intonaci a strato sottile e quelli tradizionali di nuova realizzazione possono essere pitturati dopo un opportuno tempo di attesa:

- intonaci minerali BOLIX MP: minimo 14 giorni,
- restanti intonaci a strato sottile BOLIX: dopo l'asciugatura del rivestimento di intonaco,
- intonaci cemento-calce e cementi: minimo 28 giorni.

Il sottofondo deve essere portante, asciutto, privo di rivestimenti che ostacolano l'adesione come: polvere, grasso, bitume, alghe e altre sostanze che riducono l'adesione. I rivestimenti di pittura a calce o a tempera devono essere rimossi. I sottofondi in gesso, in anidrite e i rivestimenti di pittura resistenti devono essere carteggiati con carta abrasiva a grana grossa e successivamente spazzolati e spolverati con cura.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

La confezione contiene il prodotto pronto per l'uso. Subito prima dell'uso bisogna mescolare con cura l'intero contenuto della confezione.

### APPLICAZIONE:

Applicare uniformemente mediante pennello, rullo o verniciatura a spruzzo. Sui sottofondi molto assorbenti il fondo deve essere applicato 2-3 volte: applicando la prima mano il prodotto può essere diluito con acqua nel rapporto 1:1, mentre le mani successive di fondo devono essere applicate senza diluizione, dopo l'asciugatura della mano precedente.

### OSSERVAZIONI E RACCOMANDAZIONI:

- Non utilizzare su superfici soggette all'esposizione prolungata all'azione dell'acqua, della neve nonché su sottofondi non protetti dall'azione capillare.
- Prima di iniziare i lavori coprire e proteggere tutti gli elementi che si trovano nelle vicinanze dei lavori sui quale non deve essere applicato il fondo.
- Durante l'applicazione e l'asciugatura del fondo proteggere la superficie dai raggi solari diretti, dalle precipitazioni atmosferiche e dall'azione del vento. Utilizzare reti di protezione sui ponteggi.
- L'applicazione del fondo a spruzzo può essere utilizzata solamente in assenza di vento.
- Durante e dopo l'applicazione del fondo l'ambiente deve essere ventilato, proteggendo allo stesso tempo dalla corrente, che può provocare un'asciugatura troppo rapida del fondo.
- Bassa temperatura, alta umidità e assenza di adeguata circolazione dell'aria prolungano il tempo di asciugatura del fondo.
- Bisogna opportunamente adeguare la quantità di fondo e il numero di mani al determinato sottofondo. L'applicazione di una quantità

<p><b>Masz pytania?</b></p> <p>Zadzwoń! 801-650-222</p> <p>Napisz! serwis@bolix.pl</p>	<p><b>BOLIX SA</b></p> <p>Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12</p>	<p><b>Znajdź nas</b></p> <p>www.trwaleocielenie.pl www.facebook.com/bolixa www.bolix.pl</p>	
--	---	---	---

# BOLIX N

## Fondo penetrante

eccessiva di preparato può determinare la "vetrificazione" del fondo sulla superficie.

- Al termine del lavoro bisogna lavare mani e utensili con acqua corrente, ricordando che dopo l'asciugatura del fondo la pulizia è più difficoltosa.
- La confezione di fondo iniziata deve essere accuratamente chiusa e il suo contenuto deve essere utilizzato nel più breve tempo possibile.

### PRECAUZIONI:

Proteggere gli occhi e la pelle. In caso di contatto diretto con gli occhi sciacquarli con acqua abbondante e rivolgersi al medico.

### UTENSILI NECESSARI:

- Pennello, rullo o pistola a spruzzo con compressore

### DATI TECNICI:

I seguenti parametri tecnici fanno riferimento a una temperatura di +23 (±2)°C e una umidità relativa dell'aria pari al 50 (±5)%. In condizioni diverse i parametri indicati possono subire modifiche.

**Temperatura ambiente e sottofondo durante l'applicazione e l'asciugatura:**

da +5°C a +25°C

**Umidità relativa dell'aria durante l'applicazione e l'asciugatura:**

fino all'80%

**Peso specifico:**

circa 1,00 g/cm<sup>3</sup> (±10%)

**Colore:**

bianco latte, incolore una volta asciugato

**Tempo di asciugatura:**

minimo 4h

**Contenuto di COV:**

Limite del contenuto di COV (categoria: A/g/FW): 30 g/l (2010)

Il prodotto contiene al massimo 30,0 g/l di COV.

**Confezione:**

5kg, 10kg

**Quantità di confezioni su pallet e loro peso:**

5kg: 108 / circa 540 kg

10kg: 44 / circa 440 kg

**Data di scadenza:**

12 mesi - data di scadenza indicata sulla confezione

### CONSUMO ORIENTATIVO:

circa 0,10 ÷ 0,50 kg/m<sup>2</sup>

Il consumo del prodotto dipende dalla struttura del sottofondo, dalla sua assorbenza e dalla modalità di applicazione del fondo. Per questo al fine di stabilire il consumo preciso bisogna effettuare delle prove sul determinato sottofondo.

### CONSERVAZIONE:

Conservare nelle confezioni originali chiuse, non danneggiate, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Proteggere dai raggi solari e dal gelo. Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

### COMPOSIZIONE:

Emulsioni acriliche in dispersione acquosa e agenti modificanti.

BOLIX S.A. garantisce la qualità del prodotto non ha però nessun influenza sulle modalità d'applicazione e d'uso. BOLIX non prende nessuna responsabilità del lavoro di Progettista ed Esecutore. Tutte le informazioni sopra riportate vengono indicate in buona fede, in base alle informazioni e tecnica d'applicazione attuali. Esse però non sostituiscono una preparazione accurata di Progettista ed Esecutore e non lo liberano dalla realizzazione di lavori a regola d'arte e in pieno rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza e igiene sul lavoro. In caso di dubbio occorre effettuare le prove adeguate oppure contattarsi con Servizio Tecnico Assistenza Clienti di BOLIX. Con edizione della presenta Scheda Tecnica tutte le precedenti perdono la loro validità.

<p><b>Masz pytania?</b> Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl</p>	<p><b>BOLIX SA</b> Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12</p>	<p><b>Znajdź nas</b> www.trwaleocielenie.pl www.facebook.com/boliosa www.bolix.pl</p>	
--	--	---	---