

PRIMER – a base acqua

COLOR PRIMER

Sottofondo bianco monocomponente a base acqua per finiture decorative

Fondo bianco coprente, composto da resine speciali e quarzo fine per rivestimenti e finiture decorative, da applicare all'esterno e all'interno su superfici minerali, intonaci nuovi o vecchi, rivestimenti preesistenti. Idoneo anche come primer su superfici lisce e inassorbenti.

VANTAGGI

- Idoneo come fondo per finiture decorative.
- Elevata coprenza.
- Ottima adesione anche su supporti lisci e inassorbenti.
- Facilità di applicazione mediante pennello o rullo.
- Traspirante.
- Pronto all'uso.
- Asciugatura rapida.
- Solvent free e inodore.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto studiato per realizzare un fondo bianco coprente, elastico, anticavillature e traspirante su superfici minerali, intonaci e vecchi rivestimenti prima dell'applicazione di rivestimenti, finiture decorative a base acrilica, e finiture decorative a base sughero *Decork* e *Decork Alfareflex 0,2* (vedi scheda tecnica).

Color Primer conferisce un'ottima adesione anche su supporti lisci e non assorbenti. Il prodotto può essere applicato sia all'interno sia all'esterno.

RESA

0,15 – 0,2 Kg/m² a seconda del grado di assorbimento della superficie

COLORE

Bianco.

CONFEZIONE

Secchi di plastica da 15 Kg.

Pallet: n° 80 secchi da 15 Kg (1200 kg).

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nei contenitori originali perfettamente chiusi, in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare, dall'acqua e dal gelo, a una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Tempo d'immagazzinamento 12 mesi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito con corretta stagionatura e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, asciutta, senza parti friabili e inconsistenti e priva di umidità di risalita. In presenza di umidità utilizzare il primer – barriera vapore *WATstop* (vedi scheda tecnica).

Il supporto deve presentarsi il più regolare e lavorabile possibile.

Non sopra verniciare stucchi o guarnizioni in gomma.

Vecchio intonaco

Assicurarsi che l'intonaco sia consistente e ben adeso al supporto, in caso contrario prevedere alla rimozione parziale o totale.

In caso di intonaci pitturati, assicurarsi che la pittura sia ben adesa all'intonaco tramite picchiettatura in più punti della superficie.

In caso di pitture portanti a base di dispersioni ed intonaci plastici, pulire bene le superfici (ad esempio con idropulitrice) e lasciare asciugare prima di applicare *Color Primer*.

Data la grande varietà di pitture presenti in commercio, si consiglia di effettuare una prova per verificare l'adesione del sistema.

Supporti attaccati da alghe, muffe e funghi

Rimuovere completamente le formazioni, lavare a fondo le superfici, lasciare asciugare bene, trattare con disinfettanti, lasciare asciugare nuovamente ed applicare *Color Primer*.

Riaffioramenti di salnitro

Spazzolare a secco per rimuovere il salnitro. Non è possibile garantire la perfetta adesione di *Color Primer* su superfici danneggiate dal salnitro.



Primer – a base acqua

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

COLOR PRIMER

Sottofondo bianco monocomponente a base acqua per finiture decorative

Dati fisici / tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	0,15 - 0,20	kg/m ²
Aspetto	liquido	-
Colore	bianco	-
Diluizione	se necessario, massimo 5% d'acqua	-
Temperatura di applicazione	+5 / +35	°C
Tempo di asciugatura (T = 23°C; U.R. 50%)	4	ore
Conservazione	12	mesi
Confezione	secchi di plastica da 12,5 l	l

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Adesione su calcestruzzo Adhesion Test pull – off	1,66	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione su metallo Adhesion Test pull – off	1,50	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione su lamiera zincata Adhesion Test pull – off	1,75	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione su lamiera zincata pitturata Adhesion Test pull – off	0,50	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-

I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normative sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

Calcestruzzo

Nel caso di fondo cementizio di nuova realizzazione, questo deve essere sufficientemente stagionato e avere espletato gli adeguati ritiri.

In presenza di calcestruzzo ammalorato e friabile prevedere il ripristino con idonea malta cementizia.

Metallo

Prima di procedere con l'applicazione di *Color Primer*, applicare un prodotto antiruggine.

Le superfici zincate vanno pulite con detergenti ed irruvidite con carta abrasiva. Risciacquare a fondo.

Se la superficie metallica è pitturata, si consiglia di effettuare una prova di adesione per verificare l'idoneità all'applicazione.

Muratura, pietra refrattaria, arenaria calcarea o mattoni

Verificare che i giunti non siano fessurati, che i materiali da trattare siano resistenti al gelo e che l'umidità sia omogenea prima dell'applicazione di *Color Primer*.

Non applicare su superfici danneggiate da sali di ferro, nicotina e fuliggine.

Per supporti non presenti in scheda tecnica contattare l'ufficio tecnico Diasen.

Primer – a base acqua

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

COLOR PRIMER

Sottofondo bianco monocomponente a base acqua per finiture decorative

MISCELAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso, miscelarlo perfettamente per renderlo omogeneo. In condizioni climatiche estremamente calde è possibile aggiungere un massimo del 5% di acqua pulita.

L'aggiunta di una percentuale d'acqua maggiore potrebbe compromettere l'efficacia del prodotto.

Non aggiungere mai componenti estranei alla miscela.

APPLICAZIONE

Applicare *Color Primer* in un unico strato mediante rullo a pelo lungo o pennello facendo penetrare bene nel sottofondo il prodotto e assicurando la copertura totale della superficie.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di +23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga in circa 4 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.
- Terminato il tempo di asciugatura proteggere il prodotto dal sole, dal gelo e dall'acqua.
- Se applicato con resa maggiore a quella prevista, i tempi di asciugatura potrebbero sensibilmente aumentare.

Una volta completamente asciutto, *Color Primer* può essere rivestito con le finiture decorative *Diasen*.

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.
- Se utilizzato all'esterno, non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Proteggere il prodotto dal contatto con l'acqua fino a completa asciugatura.
- Non bagnare la superficie primerizzata prima dell'applicazione della finitura.
- Prima dell'applicazione di *Color Primer*, coprire ogni elemento che non debba essere rivestito.

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

SICUREZZA

Durante la manipolazione usare sempre i dispositivi di protezione individuale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

Primer – a base acqua

