

PRIMER – a base acqua

GRIP PRIMER

Primer monocomponente a base acqua

Primer monocomponente a base acqua composto da resina additivata con speciali cariche minerali coadiuvanti di adesione. Il materiale si caratterizza per l'ottima capacità di adesione su supporti estremamente lisci e non assorbenti, come ceramiche, superfici in metallo e cemento liscio. Il prodotto realizza un valido ponte d'aggrappo per rivestimenti e impermeabilizzanti liquidi.

VANTAGGI

- Ottima adesione su supporti lisci e non assorbenti.
- Facilità di applicazione mediante pennello o rullo.
- Pronto all'uso.
- Versatile in molte applicazioni.
- Asciugatura rapida.
- Idoneo come primer per i sistemi impermeabilizzanti liquidi.

RESA

0,15 – 0,20 kg/m².

COLORE

Trasparente.

CONFEZIONE

Secchi di plastica da 20 kg.
Secchi di plastica da 5 kg.

Pallet:

- n° 48 secchi da 20 kg (960 kg); -
- n° 20 cartoni (4 pezzi cad. – 400 kg).

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto studiato per migliorare l'ancoraggio su supporti lisci e poco assorbenti come superfici piastrellate, in metallo e calcestruzzo liscio. Grazie all'adesione data dal *Grip Primer* questi supporti potranno quindi essere rivestiti con sistemi impermeabilizzanti liquidi e finiture liquide Diasen.

Il prodotto può essere applicato sia all'interno sia all'esterno.

PRIMER – a base acqua

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato 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 (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 i primer – barriera vapore *WATstop* in abbinamento a prodotti acrilici o *Vaposhield* idoneo con prodotti epossidici o poliuretanic (vedi rispettive schede tecniche).

Il supporto deve presentarsi il più regolare e lavorabile possibile. Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire ogni elemento che non debba essere rivestito.

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 *Rebuild⁴⁰ R4* (vedi scheda tecnica).

 EPD[®]
THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM



GRIP PRIMER

Primer monocomponente a base acqua

Su massetti contro terra o interessati da umidità di risalita utilizzare i prodotti *WATstop* o *Vaposhield* (vedi schede tecniche) in alternativa a *Grip Primer*.

Piastrelle

Vecchie pavimentazioni devono risultare attaccate al supporto (in caso contrario rimuoverle e riempire con malta cementizia) e non presentare sulla superficie tracce di sostanze distaccanti, come grassi, cere, oli, prodotti chimici, ecc.

Per applicazioni su piastrelle smaltate, si consiglia di irruvidire il supporto carteggiandolo con un disco diamantato e pulirlo perfettamente. Considerata la grande varietà di piastrelle presenti sul mercato, si consiglia di effettuare una prova per verificare la perfetta adesione del prodotto.

Se si ha necessità di stuccare le fughe, utilizzare una malta specifica o il prodotto *WATstop* o *Vaposhield* come riempitivo applicato con spatola di acciaio o gommata (vedi rispettive schede tecniche).

Metallo

Prima di procedere con l'applicazione del *Grip Primer*, applicare un idoneo prodotto antiruggine. Se la superficie metallica è pitturata, si consiglia di effettuare una prova di adesione per verificare l'idoneità all'applicazione.

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

Legno

Pulire accuratamente la superficie eliminando la polvere, le parti friabili e le scaglie in fase di distacco.

Il legno dovrà presentarsi completamente asciutto, ben coeso e dimensionalmente stabile prima di procedere con l'applicazione di *Grip Primer*. Su legno pitturati o trattati, eseguire una prova preliminare per verificare l'adesione.

PRIMER – a base acqua

MISCELAZIONE

Miscelare perfettamente il prodotto prima dell'uso 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 il prodotto *Grip 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 completamente in circa 4 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati da umidità relativa dell'ambiente e temperatura, e possono variare anche in modo significativo.
- Se il prodotto viene applicato in spessori elevati, i tempi di asciugatura si allungano notevolmente.
- Terminato il tempo di asciugatura, è possibile proseguire con l'applicazione dell'impermeabilizzante o del rivestimento scelto.
- Se applicato su superfici in metallo, il *Grip Primer* asciuga più lentamente.
- Una volta completamente asciutto il *Grip Primer* può essere rivestito con resine acriliche, poliuretatiche o epossidiche *Diasen*, rivestimenti pedonabili, carrabili e riflettenti *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

GRIP PRIMER

Primer monocomponente a base acqua

prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.

- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Non bagnare la superficie primerizzata prima di applicare l'impermeabilizzante o il rivestimento.

PULIZIA

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

SICUREZZA

Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

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.

GRIP PRIMER

Primer monocomponente a base acqua

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

Dati fisici / tecnici*

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	0,10 – 0,15	kg/m ²
Aspetto	lattiginoso	-
Colore	incoloro	-
Temperatura di applicazione	+5 /+30	°C
Tempo di asciugatura (T=23°C; U.R. 50%)	1	ora
Conservazione	12	mesi
Confezione	secchi di plastica da 5 kg	kg

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 piastrelle Adhesion test – pull off	4,17		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione su metallo Adhesion test – pull off	1,50		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione su pannello in schiuma poliuretanic Adhesion Test pull – off	1,33		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> su calcestruzzo Adhesion Test pull – off	1,17		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rottura di tipo A/B tra il calcestruzzo e il <i>Grip Primer</i>
Adesione del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> su piastrella Adhesion Test pull – off	1,00		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rottura di tipo C all'interno del <i>Decorkrete</i>
Adesione del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> su metallo Adhesion Test pull – off	1,17		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rottura di tipo C all'interno del <i>Decorkrete</i>
Adesione del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> su pannello in OSB Adhesion Test pull – off	1,42		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rottura di tipo C all'interno del <i>Decorkrete</i>
Permeabilità al vapore acqueo	S _d = 0,49 m	m	UNI EN ISO 7783	-



PRIMER – a base acqua