

(Cod.3852205090)

TEKNOGRUND

Fondo coprente a solvente isolante e consolidante, ideale come ponte di adesione su diversi tipi di superfici esterne, specialmente su cemento armato e CLS. Uso esterno interno. Speciale come fondo per prodotti per anti-carbonatazione.



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	Impregnante e isolante a solvente per qualsiasi tipo di intonaco minerale a base di resine acriliche. Si usa quale fondo isolante per LAVABILI LISCI O AL QUARZO ed altre pitture da interno ed esterno. Viene usato, nello specifico, quando l'eccessiva porosità del supporto, la sua naturale compattezza (cemento armato) o la preesistenza di vecchie verniciature possono pregiudicare la tenuta delle mani di finitura. È necessario applicare il prodotto su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. È particolarmente adatto come fondo per il prodotto di finitura TEKNOBETON (anticarbonatazione).
PROPRIETA'	Aspetto coprente. Buona resistenza agli alcali. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
COLORE	Bianco.
PESO SPECIFICO	1,500 Kg/l.
LEGANTE	Polimeri acrilici puri insaponificabili.
SOSTANZE CONTENUTE	Speciali polimeri acrilici e solventi.
DATI TECNICI	Residuo secco: 65 ± 5 %. Resistenza al lavaggio: > 5000 cicli di spazzolatura.

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Intonaci ammalorati sfarinanti: Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate con apposite malte ritenute idonee delle linee professionali. Attendere la completa stagionatura, rimuovere tutte le sostanze inquinanti mediante spazzolatura o idropulitura, a superficie completamente asciutta applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito. Vecchie pitture organiche sfarinanti ben ancorate: Rimuovere tutte le sostanze incoerenti e inquinanti mediante idropulitura generale, attendere l'essiccazione totale poi applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito. Vecchie pitture organiche non aderenti: Rimozione integrale dei vecchi rivestimenti esistenti tramite SVERNICIATORE PER EDILIZIA (Cod.3852910590) e successiva idropulitura. Attendere l'essiccazione ed applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito. Vecchi rivestimenti organici non aderenti: Rimozione totale dei rivestimenti esistenti mediante materiali ritenuti idonei, successivamente idropulire tutta la
---------------------------	--

superficie, attendere l'apposita essiccazione, applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito.

Vecchi rivestimenti organici ben ancorati ma sfarinanti superficialmente:

Rimuovere le sostanze incoerenti e inquinanti tramite idropulitura generale, attendere l'adeguata essiccazione, applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito.

Vecchi rivestimenti minerali ben aderenti ma sfarinanti: Rimuovere le sostanze incoerenti e inquinanti tramite idropulitura generale, attendere l'adeguata essiccazione, applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito.

Cemento armato gettato in opera e prefabbricato nuovo: Attendere la totale stagionatura del supporto, verificare che non ci siano residui di olii disarmanti, nel caso ci fossero eliminarli, spazzolare bene il supporto applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito.

Cemento armato gettato in opera e prefabbricato ammalorato: Rimozione delle sostanze inquinanti mediante idropulitura, eliminare le parti ammalorate del C.A. mettendo a nudo i ferri di armatura, ripristinare le parti rimosse mediante apposite malte specifiche attendere almeno 15 giorni e poi applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito.

Cemento armato tinteggiato con pitture degradate: Rimuovere totalmente le vecchie vernici esistenti e successivamente rimuovere tutte le parti ammalorate con mezzi meccanici o idropulitrice, mettere a nudo i ferri arrugginiti dell'armatura onde poterli trattare con specifico materiale ritenuto idoneo e malte antiritiro per sigillare il manufatto, attendere almeno 15 gg. ed applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito.

Cemento armato tinteggiato con pitture sfarinanti in superficie ma bene ancorate: Rimuovere tutte le parti incoerenti con mezzi meccanici o idropulitrice attendere essiccazione ed asciugatura ed applicare una mano di TEKNOGRUND opportunamente diluito.

Superfici infestate di muschi o funghi o alghe: Rimuovere accuratamente i micro-organismi presenti con idropulitrice, ad essiccazione avvenuta applicare una mano di RISANA (Cod.3852911290) ed attendere almeno 12 ore prima di applicare TEKNOGRUND opportunamente diluito, dopo essersi assicurati della perfetta essiccazione del supporto.

LAVORAZIONE	
METODO APPLICATIVO	Per ottenere una buona applicazione sia a rullo che a pennello, diluire il prodotto con ACQUARAGIA (Cod.3852913200) o 910 DILUENTE SINTETICO (Cod.3852913100) in rapporto del 10-20%. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme, prima che inizi a filmare in superficie. Aspettare la completa asciugatura di TEKNOGRUND (a bassa temperatura ambientale, i tempi necessari per la perfetta essiccazione possono allungarsi notevolmente) prima di applicare il prodotto scelto per la finitura. TEKNOGRUND può essere sovra-applicato con una delle finiture per esterno della linea Casati o con un plastico murale previa applicazione di un intermedio a grana grossa.
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Non applicare con temperatura inferiore a + 5°C e superiore a + 40°C. Umidità relativa massima consentita: 75%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.
CONSUMO	8-10 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	Diluire con ACQUARAGIA (Cod.3852913200) o 910 DILUENTE SINTETICO (Cod.3852913100) in ragione del 10%-20% MAX.
ESSICCAZIONE	Secco al tatto in 6/8 ore, sovra-applicabile dopo 12/24 ore.
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con solvente.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	<p>Confezioni da 0.750 Litri. (scatole da 12 pezzi) Confezioni da 5 Litri. (scatole da 4 pezzi) Confezioni da 14 Litri. Pallet da 33 pezzi.</p>
COV	<p>Primer fissanti. Valore limite UE per questo prodotto (cat. S/h): 750 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 750 g/l di COV. - Diluito con: 20,00 % ACQUARAGIA.</p>
CONSIGLI DI SICUREZZA	<p>In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.</p>
SMALTIMENTO	<p>Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dai residui. I residui di materiale possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.</p>
ASSISTENZA TECNICA	<p>Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.</p>

REVISIONE: 03/2020

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.