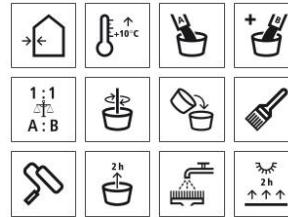


Scheda tecnica

StoAqua EP Activ

Ponte adesivo a base di acqua bicomponente a base epossidica con protezione anticorrosione



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- come ponte adesivo per lastre ceramizzate e lastre in fibrocemento
- su metalli, legno, materiali a base legno e verniciature a polvere all'esterno come protezione anticorrosione
- su supporti rigidi, non assorbenti, p. es. metallo, piastrelle, vetro, ceramica, rivestimenti preesistenti in poliesteri e resina epossidica

Proprietà

- ottima aderenza
- lavorazione semplice
- essiccazione rapida
- buona stesura
- odore tenue
- protezione anticorrosione molto elevata
- bicomponente
- a basso contenuto di solventi
- universalmente rivestibile
- sivistibile con vernici diluibili in acqua e a base solvente

Aspetto

- semi-opaco secondo EN 13300

Particolarità/indicazioni

- non adatto per rivestimenti termoplastici preesistenti e supporti elastici

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,40 g/cm ³	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di grasso e di sostanze distaccanti e

Scheda tecnica

StoAqua EP Activ

deve essere preparato in maniera corretta.

Ferro e acciaio:

Eliminazione a regola d'arte delle particelle di ruggine fino a un grado di preparazione della superficie Sa 2 1/2 (sabbatura) o St 3 (a macchina) secondo DIN EN ISO 12944-4. Nei supporti nuovi rimuovere la calamina presente tramite smerigliatura o sabbatura. Rimuovere il grasso, p. es. con il detergente Multi-Star Gescha. Eseguire una doppia mano di ancoraggio con StoAllgrund AF.

Sottofondi in zinco e zincati:

Pulire con Multi-Star Gescha e un vello abrasivo secondo la scheda normativa BSF n. 5 e 22. Nota: necessaria la consulenza a cura di un consulente tecnico o un consulente di vendita della ditta Sto SE & Co. KGaA.

Alluminio all'interno:

Pulire con Multi-Star Gescha e un vello abrasivo secondo la scheda normativa BSF n. 6. Nota: necessaria la consulenza a cura di un consulente tecnico o un consulente di vendita della ditta Sto SE & Co. KGaA.

Rame:

Pulire con Multi-Star Gescha diluito con acqua in un rapporto 1 : 5 e un vello abrasivo.

Plastica (PVC duro, PUR, poliestere, rivestimenti in resina melamminica (Resopal)):

Pulire con Multi-Star Gescha e un vello abrasivo.

Vecchi rivestimenti:

Lisciviare con il detergente Multi-Star Gescha o con soluzione lisciviante Geiger SE-1. Levigare con un vello abrasivo. Riempire i difetti più grandi con uno stucco bicomponente. Poi levigare la superficie. Riempire le piccole cavità con Sto-Malerspachtel (stucco). Poi levigare, eseguire la mano di ancoraggio e verniciare la superficie.

Legno all'esterno:

Struttura del rivestimento secondo scheda tecnica BSF n. 18. Eseguire la mano di ancoraggio sul legno con StoPrim Protect WN.

Nota: le finestre e le porte, incluso il lato interno, devono essere considerate come componenti esterni secondo la scheda normativa BSF n. 18, pagina 5.

Legno nuovo:

Il legno nuovo può rilasciare lignina in presenza di vernici all'acqua. La vernice ad acqua si unisce alla lignina e si colora da giallastro a marrone.

Raccomandazione: Eseguire una doppia mano di ancoraggio con StoAqua Allgrund e solo allora applicare la vernice ad acqua.

Vecchi rivestimenti: Pulire con Multi-Star Gescha. Rimuovere i componenti liberi e

Scheda tecnica

StoAqua EP Activ

levigare il legno ingrigo finché non è visibile il legno sano. Mano di ancoraggio con StoPrim Protect WN. Verniciare la superficie in tre mani con StoAqua Ventilack Satin o StoVentilack Satin AF.

Legno all'interno:

Applicare StoAqua Emaille PU Gloss o StoAqua Emaille PU Satin diluito con acqua max. al 3 %, per garantire la capacità di assorbimento uniforme. Applicare una seconda mano non diluita.

Legno nuovo:

Il legno nuovo può rilasciare lignina in presenza di vernici all'acqua. La vernice ad acqua si unisce alla lignina e si colora da giallastro a marrone.

Raccomandazione: Eseguire una doppia mano di ancoraggio con StoAqua Allgrund e solo allora applicare la vernice ad acqua.

Preparazioni

Verificare che i supporti presenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Pulire e levigare a fondo le vecchie verniciature intatte. Pulire a fondo l'alluminio e la lamiera zincata con spugnette abrasive e lavare con un detergente. Applicare la mano di ancoraggio di legno e materiali di legno con StoAqua EP Activ non diluito.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione e del supporto minima: +10°C
Temperatura di lavorazione e del supporto massima: +30 °C

Tempo di lavorazione

Con +20 °C e 65 % di umidità relativa circa 2 ore.

Rapporto di miscela

Il contenitore è composto da 400 ml di vernice di base e 400 ml di indurente. Rapporto di miscelazione in base al volume: 1 : 1.

Raccomandazione: Con lotti di piccole quantità pesare i componenti con una bilancia molto precisa.

Rapporto di miscelazione in base al peso: 6 parti di vernice principale : 4 parti di indurente.

Esempio: 60 g vernice di base : 40 g indurente.

Preparazione del materiale

Per una formazione ottimale della pellicola, è necessaria una miscela omogenea di vernice di base e indurente.

Aggiungere l'indurente alla vernice di base. Mescolare in modo intensivo per 2 - 3 minuti.

Se necessario diluire con massimo il 5 % d'acqua e poi mescolare di nuovo intensamente.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

per mano di applicazione

0,09 - 0,12 l/m²

Scheda tecnica

StoAqua EP Activ

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Lavorazione applicare con pennello, rulli

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione Miscelare bene il materiale sul bordo del contenitore. Con +20 °C il tempo di impiegabilità del materiale miscelato è di circa 2 ore. Temperature maggiori riducono il tempo di impiegabilità. La fine del tempo di impiegabilità non è visibile in quanto la viscosità della miscela non varia. Dopo la fine del tempo di impiegabilità non lavorare più il materiale miscelato.

Pulizia delle attrezzature Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro Osservare le prescrizioni di legge per lo smaltimento. Riciclare solo barattoli privi di residui. Consegnare i barattoli contenenti residui presso il centro di raccolta per vernici usate.

Fornire

Tonalità bianco

Imballaggio Barattolo

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.

Durata di stoccaggio La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.
Spiegazione del numero di partita:
cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario
Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45ª settimana del 2026
Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

Marcatura

Gruppo di prodotti Fondo adesivo epossidico

Composizione In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia, Comp. A:

Scheda tecnica

StoAqua EP Activ

poliammina, Biossido di titanio, Materiali di riempimento minerali, Materiali di riempimento ai silicati, Acqua, Antischiuma, additivo per superfici, preservanti di stoccaggio su base BIT/MIT (1:1)Comp. B., Resina epossidica, Acqua, Alcoli

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Componente B

Può provocare una reazione allergica cutanea. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701

Scheda tecnica

StoAqua EP Activ

Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it