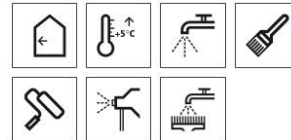


Scheda tecnica

StoAqua Emaille PU Matt

Smalto PU diluibile con acqua per verniciature di alta qualità, opaco



Caratteristica

Applicazione	• interni • su legno, materiali in legno, ferro e metalli leggeri dopo pretrattamento e applicazione della mano di ancoraggio • su supporti minerali previo trattamento e applicazione della mano di ancoraggio • non applicare su supporti umidi o sporchi
--------------	---

Proprietà	• elevato grado di bianco • elevata resistenza meccanica • ottime proprietà di scorrimento • termoplastico • elevata stabilità • buona essiccazione • non ingiallisce • secondo EN 71-3: sicurezza per l'impiego su giocattoli • a prova di saliva • a prova di sudore • buon potere coprente • inodore • pulizia agevole
-----------	---

Aspetto	• opaco secondo EN 13300
---------	--

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,27 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 deve essere preparato in maniera corretta.
-----------	--

Scheda tecnica

StoAqua Emaile PU Matt

Ferro/acciaio

Rimuovere il velo di ruggine/la ruggine in modo professionale. Rimuovere il grasso. Applicare una doppia mano di ancoraggio con StoAqua Allgrund.

Sottofondi in zinco/zincati:

Pulizia secondo la scheda tecnica BSF n. 5 e 22 con agente di lisciviazione Geiger SE-1 ed un vello abrasivo. Applicare la mano di ancoraggio con StoAqua Allgrund.

Alluminio in interno:

Pulizia secondo la scheda tecnica BSF n. 6 con agente di lisciviazione Geiger SE-1 ed un vello abrasivo. Applicare la mano di ancoraggio con StoAqua Allgrund.

Rame:

Pulizia con Multi-Star Gescha (diluito in acqua 1 : 5) ed un vello abrasivo.

Materiale plastico:

Pulire PVC rigido, PUR, poliestere, rivestimenti in resina melamminica (Resopal) con Multi-Star Gescha in combinazione con un vello abrasivo. Applicare la mano di ancoraggio con StoAqua Allgrund.

Vecchi rivestimenti:

Levigare e/o lisciviare con il detergente Multi-Star Gescha o l'agente di lisciviazione Geiger SE-1 in combinazione con un vello abrasivo. Riempire le fessure più grandi con una stucco bicomponente e carteggiare.

Riempire le piccole imperfezioni con Sto-Malerspachtel, quindi carteggiare, primerizzare e verniciare.

Legno in interno:

Carteggiare leggermente e rimuovere la polvere dal legno nuovo. Applicare la mano di ancoraggio con StoAqua Allgrund, il rivestimento intermedio con StoAqua Vorlack PU, il rivestimento di finitura con StoAqua Emaile PU Matt.

Nota: i legni nuovi possono rilasciare lignina (sostanza contenuta nel legno di colore giallognolo/marrone) se esposti a vernici a base d'acqua. Si consiglia l'applicazione di 2 mani di StoAqua Allgrund.

Preparazioni

Verificare che i supporti presenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti. Rimuovere le mani di pittura in eccesso, le pitture esistenti non portanti e i rivestimenti (meccanicamente o mediante sverniciante adatto).

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione e del supporto minima: +5°C

Preparazione del materiale

Il prodotto è pronto all'uso, miscelare bene prima dell'uso.

Consumo

Lavorazione

Consumo ca.

0,08 - 0,10

l/m²

Scheda tecnica

StoAqua Emaile PU Matt

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.

Struttura del rivestimento

Ferro e acciaio:
Togliere la ruggine, pulire ed eseguire la mano di ancoraggio con StoAllgrund AF.

Alluminio e rame:
Pulire con sostanza umidificante e eseguire la mano di ancoraggio con StoPrim Activ, StoAllgrund AF o StoAqua Allgrund.

Vecchi rivestimenti:
Levigare ed eseguire la mano di fondo con StoAqua Vorlack .

Lavorazione

applicare con pennello, rulli, con apparecchi a spruzzo airless

Applicare il prodotto con un pennello miscelatore (setole sintetiche/naturali) o con Sto-Heizkörperwalze Filt (PES microfibra) e rilaminare con un rullo. Utilizzare attrezzi inossidabili.

Con apparecchi a spruzzo airless:
Viscosità: non diluito
Ugello: 0,008" - 0,010"
Pressione: ca. 180 - 200 bar

I valori di spruzzatura fanno riferimento a una temperatura del materiale di circa +20 °C e un'umidità relativa di circa 65 %. Parametri di pressione e ugelli per altri apparecchi a spruzzo come specificato dal rispettivo produttore dell'attrezzatura.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20°C e con umidità dell'aria relativa del 65 %:
Fuori polvere dopo 1 ora, pitturabile dopo 6 ore.
Il tempo di essiccazione aumenta con basse temperature e/o umidità elevata.
Con superfici orizzontali fare attenzione ad una buona ventilazione del locale.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Smaltimento:
Il materiale legato o essiccato può essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici in conformità con le normative locali. Miscelare il materiale vecchio, che non ha fatto presa con il cemento, far indurire e smaltire.

Indicazioni:
Dopo 16 ore il materiale può essere levigato manualmente con carta abrasiva. Prima della levigatura a macchina di grandi superfici si consiglia un tempo di essiccazione di ca. 36 ore.

Scheda tecnica

StoAqua Emaille PU Matt

Fornire

Tonalità 9110 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 45^a 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 Vernice di finitura

Composizione

Dispersione polimerica
dispersione di poliuretano
Biossido di titanio
Acqua
Glicole
Etere
Alcoli
additivo per superfici
Opacizzante
Disperdente
Addensante
Antischiuma
Anticorrosivo
Preservanti di stoccaggio su base BIT

Sicurezza Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Scheda tecnica

StoAqua Emaile PU Matt

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

EUH211

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

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch