

SCHEDA TECNICA N° 452



Eurotal 2000

Tipologia del prodotto	Idropittura a base di quarzo per interni ed esterni.
Campi di impiego	lavabile (classe 2 secondo DIN EN 13 300), resistente agli agenti atmosferici secondo VOB, parte C, DIN 18 363, con punto de bianco molto bueno e buon ptere coprente.
Tinte	bianco.
Peso specifico	ca. 1,60 g/cm ³
Legante	copolimero stiroil-acrilico.
Caratteristiche	Idropittura bianca, opaca, traspirante, a basso odore, per le decorazione di interni ed esterni ad intonaco civile, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, elementi prefabbricati, fibrocementi, supporti in cartongesso, gesso e stucchi, opportunamente preparati.
Consumo	210 - 240 ml/m ² per mano, in funzione del grado di diluizione, della quantità applicata e delle caratteristiche del supporto.
Sottofondi	applicabile su tutti i supporti solidi, puliti ed asciutti, come intonaci esterni vecchi e nuovi (a base di malte dei gruppi P II e P III), intonaci interni, calcestruzzo, fibrocemento e muratura in mattoni o in pietra arenaria calcarea.
Preparazione del sottofondo	i sottofondi devono essere solidi, puliti ed asciutti, cioè preparati a regola d'arte. In particolare, supporti fortemente assorbenti o che presentano sfarinamento superficiale, devono essere opportunamente pretrattati con un fondo fissativo. In presenza di vecchie pitture si deve verificare la loro stabilità. Sottofondi fortemente assorbenti o sfarinanti devono essere pretrattati con einZA Aqua-Tiefgrund o einZA Tiefgrund; dato che quest'ultimo prodotto ha una notevole capacità di penetrazione, occorre applicarlo più volte, con la tecnica del "bagnato su bagnato", per garantire il consolidamento anche dello strato più superficiale del supporto. Vecchie pitture già aggredite dagli agenti atmosferici, ma ancora solide e ben ancorate al supporto, devono essere pretrattate con einZA Elastic-Grund: dopo una opportuna preparazione meccanica, einZA Elastic-Grund "lega" fra loro sottofondo e vecchia pittura, offrendo una base di aggrappaggio solida e sicura. Il prodotto va diluito con diluente nitro e l'entità della diluizione va calibrata sul reale grado di assorbimento del supporto, attraverso una prova, e deve essere tale da non farlo mai diventare lucido. Si prega di consultare le schede tecniche dei vari fondi einZA.
Cicli di verniciatura	1. Sottofondi interni: mano intermedia: einZA Eurotal 2000 diluito fino a max. 10 al 20 % con acqua; mano di finitura: einZA Eurotal 2000 diluito fino a max. 5 % con acqua, con effetto liscio o leggermente strutturato.

vedasi retro !

2. Sottofondi esterni:

mano intermedia: einzA Eurotal 2000 diluito fino a max. 10 % con acqua;

mano di finitura: einzA Eurotal 2000 diluito fino a max. 5 % con acqua, con effetto liscio o leggermente strutturato.

Sistemi di applicazione

a pennello, rullo o spruzzo airless.

Se utilizzato a spruzzo airless, data la natura delle cariche usate, l'usura degli gelli è molto ridotta. Il lungo tempo aperto favorisce la lavorazione del materiale come rivestimento plastico.

Indicazioni per l'applicazione a spruzzo airless:

diluizione: non diluito o diluito fino a max. 10 % con acqua, a seconda del tipo di apparecchio utilizzato; ugello: da 0,63 mm (= 0,025") fino a 0,73 mm (= 0,029");

Dati di fisica applicata alle costruzioni

coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu = 250$;

resistenza alla diffusione secondo DIN 52 615 $sd = 0,050$ m.

Formula applicata: $sd = \mu \cdot s$ (m)

Condizione: quantità applicata: 600 g/m²,

corrispondenti ad uno spessore del film secco s di 0,000200 m (metri).

Coefficiente di assorbimento d'acqua secondo DIN 52 617: $w = 0,180$ kg/(m²·h^{0,5});

assorbimento d'acqua per capillarità secondo DIN 52 617: $W_{24} = 0,900$ kg/(m²·√24 h).

Ulteriori informazioni

einzA Eurotal 2000 coniuga un'alta permeabilità al vapore acqueo con una impermeabilità alla pioggia battente molto buona; la resistenza alla diffusione del vapore acqueo non è più alta di quella di una pittura ai dispersion-silicati. Può essere spesso utilizzato come soluzione dei problemi, laddove sia prioritario il mantenimento della permeabilità al vapore acqueo.

Temperatura di lavorazione

non inferiore a + 5 °C (ambiente e supporto).

Evitare di applicare sotto il sole diretto o con temperature troppo elevate.

Essiccazione

dopo 4 - 6 ore, a 20 °C e ca. 65 % di umidità relativa.

Tinteggiatura

con einzA Vollton- und Abtönfarben.

Pulizia degli attrezzi

subito dopo l'uso, con acqua.

Magazzinaggio

conservare al fresco, ma al riparo dal gelo, nei contenitori originali chiusi.

Smaltimento

consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.

Confezioni

15 l - 5 l

Avvertenze

utilizzare al più presto il materiale diluito o le confezioni aperte! L'impiego di conservanti non inquinanti consente solo tempi di magazzinaggio brevi dopo l'apertura delle confezioni!

Avvisi di sicurezza e di pericolo

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (CE) n.1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito www.einzA.com oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einzA.com

Rispettare le informazioni e l'etichettatura della confezione!

(continua a pag. 3)

Contenuto COV secondo allegato II della direttiva COV 2004/42/CE

Valore limite COV foglio II A (sottocategoria c)

Wb: max. 40 g/l secondo livello II (2010)

Contenuto COV di einZA Eurotal 2000: < 30 g/l

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimendo l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

Edizione 10/2022; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.