

H29 EdiTherm

IDROPITTURA TERMOISOLANTE ED ANTIMUFFA

Descrizione

EdiTherm è una idropittura acrilica, lavabile, con proprietà termoisolanti, grazie alla speciale tecnologia a base di microsferi di vetro cavo e con proprietà anti muffa grazie agli speciali additivi in essa contenuti.

EdiTherm garantisce: un ambiente di vita più salubre, un maggiore isolamento termico, l'eliminazione dei ponti termici, impedisce la formazione di muffe e favorisce una distribuzione omogenea della temperatura, all'interno della stanza, aumentando il confort abitativo ed il risparmio energetico.

EdiTherm grazie alla tecnologia a base di microsferi cave di vetro ha un potere riempitivo e mascherante delle micro imperfezioni del fondo.

EdiTherm è ordinabile già in tinta (da mazzetta NCS o RAL) o colorabile con paste universali all'acqua.

Campi di impiego

EdiTherm si applica all'interno su tutte le superfici murali comunemente usate in edilizia: cementizie, a base di gesso, in cartongesso, ecc. Si consiglia di applicare il prodotto su tutte le pareti interne dell'edificio con particolare attenzione a quelle perimetrali.

EdiTherm è il prodotto ideale da applicare su tutte le pareti interne fredde, tipiche di abitazioni prive di cappotto esterno, per mantenerle calde ed evitare che l'aria all'interno condensi.



Preparazione dei supporti

Prima di ogni applicazione controllare che il sottofondo da trattare sia, stagionato, solido, asciutto, pulito, esente da olii, grassi, vecchie vernici, ruggine, muffa, polveri e da tutto ciò che impedisca l'adesione del prodotto; applicare sempre uno strato a pennello rullo o spruzzo di **Fissativo AC**, speciale fissativo isolante, consumo 7-10 m²/l.

Supporti altamente assorbenti quali quelli in anidride o gesso dovranno essere stagionati e pretrattati con **Fissativo AC**, speciale fissativo isolante.

Superfici murali infestate da muffe: pretrattarle con **Geosan**, specifica soluzione detergente e risanante, attendere almeno 12 ore, spazzolare l'intera superficie accuratamente areando il locale e successivamente applicare **Fissativo AC**.

Superfici murali precedentemente tinteggiate: carteggiare, asportando i vecchi residui, comprese le polveri, primerizzare la superficie con **Fissativo AC** speciale fissativo isolante, attendere almeno 6 ore e procedere alla tinteggiatura.

Applicazione

In condizioni di normale utilizzo tinteggiare la superficie con almeno due strati di prodotto mediante pennello o rullo. Diluire il primo strato di prodotto con massimo il 10% d'acqua potabile avendo cura di mescolare manualmente, non utilizzare un agitatore meccanico onde evitare di rompere le microsferi cave; attendere 2/3 ore ed applicare il secondo strato di prodotto diluito fino ad un massimo del 10%. Se si usano lotti diversi dello stesso prodotto è consigliabile mescolarli assieme al fine di ottenere tonalità omogenee. Nei casi in cui lo stesso lotto di fabbricazione non bastasse per l'intera superficie si consiglia di tinteggiare fino a raggiungere l' interruzione di superficie più vicina, o il primo angolo o la modanatura più vicina. Se il prodotto è stato applicato correttamente la superficie trattata risulterà calda al tatto.

Consumi

Consumo medio complessivo: 3 m²/l per strato, per tinte coprenti su supporti cementizi lisci, mediamente assorbenti e primerizzati con **Fissativo AC**.

Si consiglia di verificare preventivamente il consumo specifico di prodotto per ogni supporto.

Confezioni

Secchi da 5-14 l.

Pulizia degli attrezzi

Finché è liquido il prodotto viene facilmente rimosso con acqua calda dagli attrezzi e dalle superfici.

NOTE: I dati tecnici riportati nella seguente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.edinetsrl.it. Le schede tecniche dei prodotti EDINET srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di EDINET srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

www.edinetsrl.it - info@edinetsrl.it



H29 EdiTherm

IDROPITTURA TERMOISOLANTE ED ANTIMUFFA

Immagazzinaggio

Se conservato negli imballi originali, in ambiente asciutto, e distante dalla luce diretta il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche per 12 mesi. Teme il gelo.

Certificazioni

Questo prodotto è stato realizzato nel rispetto delle regole stabilite dal sistema di gestione qualità, conforme ai requisiti ISO 9001.

Dati tecnici


Consistenza:	cremosa
Colore:	bianco o altro colore
Aspetto:	opaco
Massa volumica (gr/cm ³):	0,95 ca.
Viscosità Brookfield (cP):	24.000 ca.
pH:	9,0 ca.
Residuo solido:	48% ca.
Lavabilità secondo EN 13300:	classe 3
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2):	classe I, Sd < 5m
Essiccazione al tatto:	2 h ca. (23°C – 60% U.R.)
Essiccazione in profondità:	24 h ca. (23°C – 60% U.R.)
Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	nessuna
Voce doganale:	4002 11 00

Avvertenze

- Non applicare il prodotto al di fuori delle seguenti condizioni ambientali: temp. da +8°a +35°C e U.R.< 80%
- Non applicare il prodotto su sottofondi cementizi umidi o soggetti a risalita d'umidità
- Non applicare il prodotto al di fuori delle seguenti condizioni del supporto: temp. da +5°a+35°C e U.R.< 3%
- Non applicare il prodotto all'esterno
- Non applicare il prodotto su superfici non perfettamente stagionate.

Indicazioni di sicurezza

Pittura opaca per pareti e soffitti interni, valore limite UE per questo prodotto (cat A/c) 40 g/l di COV (2012). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV. Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

 **DILUIZIONE:**
I^a Strato 10% Max con Acqua
II^a Strato 10% Max con Acqua

 **RESA:**
3 m²/l due strati*

 **ESSICCAZIONE PER RICOPERTURA*:**
2-3 h

* Condizioni Generali: Tinte coprenti, applicate su supporti cementizi lisci, poco assorbenti e primerizzati con Fissativo AC; 23°C e 60% UR

NOTE: I dati tecnici riportati nella seguente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.edinetsrl.it. Le schede tecniche dei prodotti EDINET srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di EDINET srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

www.edinetsrl.it - info@edinetsrl.it

EDINET s.r.l.

Sede Legale: via del Lavoro - 37060 Trevenzuolo, Verona

Sede Operativa:

via Tofane, 3/C - 37069 Villafranca, Verona

Tel +39 045 6300 693 Fax +39 045 4752 634

