

KLONDIKE CORTEN TOP

Scheda tecnica

NOME:
GRUPPO:

KLONDIKE CORTEN TOP

rivestimento all'acqua per esterno ed interno caratterizzato da un effetto corten, che riproduce esattamente il noto effetto ruggine originale, con le sue particolari ossidature metalliche.

IMPIEGO:
CARATTERISTICHE
TECNICHE:

decorazioni esterne ed interne all'acqua

natura del legante: copolimero acrilico con modifica silossanica in emulsione acquosa

peso specifico: 1.200 ± 30 gr/LT a 20°C

viscosità UNI 8902: 23000 ± 1000 25°C cps

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta UNI EN 1542:2000:

PRODOTTO APPLICATO SU SUPERFICIE BAGNATA

Provino	Area di incollaggio	Forza applicata per il distacco	Resistenza all'adesione per trazione	Descrizione del distacco	Difetti visibili
	A	Fh	fh		
(n°)	[mm ²]	[N]	[N/mm ²]		
1	1808,6	2722,4	1,51	100% A/B	Non Presenti

PRODOTTO APPLICATO SU SUPERFICIE ASCIUTTA

Provino	Area di incollaggio	Forza applicata per il distacco	Resistenza all'adesione per trazione	Descrizione del distacco	Difetti visibili
	A	Fh	fh		
(n°)	[mm ²]	[N]	[N/mm ²]		
1	1808,6	2423,2	1,34	100% A/B	Non Presenti

Aderenza dopo cicli gelo disgelo UNI EN 13687:2003:

CAMPIONI SENZA CICLI DI GELO DISGELO

Provino	Area di incollaggio	Forza applicata per il distacco	Resistenza all'adesione per trazione	Descrizione del distacco	Difetti visibili
	A	Fh	fh		
(n°)	[mm ²]	[N]	[N/mm ²]		
1	1816,2	3034	1.67	70% A/B 30% B	Non Presenti

CAMPIONI DOPO I CICLI DI GELO DISGELO

Provino	Area di incollaggio	Forza applicata per il distacco	Resistenza all'adesione per trazione	Descrizione del distacco	Difetti visibili
	A	Fh	fh		
(n°)	[mm ²]	[N]	[N/mm ²]		
1	1816,2	2521,6	1,39	100% A/B	Non Presenti

Determinazione del coefficiente di permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3:2008:

Coefficiente di permeabilità all'acqua (W) < 0,09 Kg/m² *h^{1/2}

Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore UNI EN ISO 7783-2012:

Per spessori pari a 350µm Cat. V₂ Per spessori pari a 1000 µm Cat. V₃

Determinazione del potere fungicida UNI EN 15457:2014:

Non si evidenzia sviluppo fungino sulla superficie dei provini del prodotto verniciante

Determinazione del potere algicida UNI EN 15458:2014:

Non si evidenzia sviluppo algale sulla superficie dei provini del prodotto verniciante. Classificazione 0 si ritiene il prodotto efficace nella resistenza alla crescita delle alghe.

resa:

2 - 3 m²/LT una mano su supporto liscio (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)

1,5 - 2 m²/LT due mani su supporto liscio (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)

effetto estetico:

acciaio ossidato

colori:

colori di cartella

confezioni:

LT. 1 - LT. 2,5 - LT. 5

in superficie:

1 ora a 20°C

sovraverniciatura:

3 - 4 ore a 20°C

in profondità:

24 ore a 20°C

ESSICCAMENTO:

CARATTERISTICHE E RESISTENZA:

Il Klondike Corten Top è ancora più traspirante e lavabile del Klondike Corten Mid. La natura chimica del Klondike Corten Top gli conferisce inoltre la caratteristica "fior di loto". Tale caratteristica ha un duplice effetto pulente, lo scivolamento della goccia sulla parete asporta l'eventuale pulviscolo presente mentre il mancato assorbimento della goccia sul muro evita il deposito degli inquinanti disciolti.

Dopo il completo indurimento del prodotto, si ottiene una pellicola traspirante con ottima resistenza all'abrasione. Klondike Corten Top, una volta essiccato, resiste sia alle alte temperature (+50°C) che alle basse temperature (-40°C).

PREPARAZIONE SUPPORTO:

Supporti lisci: Eliminare le vecchie pitture se non ben ancorate o sfarinanti e lavare con saponi adeguati. Successivamente stuccare, ove necessario, per ottenere un supporto uniforme. Dopo l'essiccazione carteggiare ed applicare un fissativo idoneo, specialmente sui supporti verniciati a calce o intonaci a base di calce. Procedere quindi con l'applicazione del Primer 1200 che va steso con Rullo di lana o a Pennello o a Spruzzo con passaggi incrociati per ottenere una maggiore copertura del supporto. Dopo 6 ore a 20°C, procedere con l'applicazione del Klondike Corten Top.

Supporti ruvidi o grezzi: Eliminare le vecchie pitture se non ben ancorate o sfarinanti e lavare con saponi adeguati. Successivamente applicare un fissativo idoneo, specialmente sui supporti verniciati a calce o intonaci a base di calce. Stendere poi una mano di Klondike Rasante R7 con il Frattone Inox PV 43 in modo da rendere la superficie più liscia possibile. Il Klondike Rasante R7 funge anche da fondo e dopo 12 ore a 20°C, procedere con l'applicazione del Klondike Corten Top senza dover applicare il Primer 1200.

PREPARAZIONE

PRODOTTO:

APPLICAZIONE:

CICLO APPLICATIVO:

diluizione: pronto all'uso

sistema: pennello - frattone

numero di strati: 1 - 2

Effetto Spatolato: Applicare una mano di Klondike Corten Top, a copertura, con il Frattone Inox PV 43 stendendolo con spatolate in tutte le direzioni, in modo da lasciare uno spessore di circa 1 mm di prodotto.

Resa: LT. 1 per circa 2 - 3 mq una mano su supporto liscio.

Effetto Colato: Applicare una mano di Klondike Corten Top con la parte stretta del Pennello PV 09 o del Plafone Art. 128, dall'alto verso il basso e viceversa, lasciando volutamente delle striature frastagliate più lunghe possibili, larghe da 1 mm a 2 cm, con uno spessore di 1 - 2 mm, su tutto il supporto da decorare. Dopo 15 - 20 minuti a 20°C, applicare la seconda mano, questa volta usando il Frattone Inox PV 43 e stendendo il materiale verticalmente, dall'alto verso il basso e viceversa, lasciando uno strato di circa 1 mm di prodotto. Infine lasciare il supporto in verticale facendo attenzione a non asportare il Klondike Corten Top. E' importante applicarlo bagnato su bagnato, in modo da non farlo asciugare, soprattutto in corrispondenza delle giunture.

Resa: LT. 1 per circa 1,5 - 2 mq due mani su supporto liscio.

Temperatura per applicazione: superiore a +10°C e inferiore a +25°C. Non applicare sotto il sole battente o in presenza di vento. Evitare le giornate con elevata umidità o le superfici gelide.

Conservazione: in latta ben chiusa, anche dopo l'uso, a temperatura superiore a +10°C e inferiore a +30°C.

Stabilità: 1 anno circa in confezioni ben sigillate e mai aperte.

NOTE: Mescolare molto bene prima dell'uso. Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua e sapone.

Scheda n° SC 00260 emessa dal Responsabile Controllo Qualità:

Edizione n° 3

Luglio 2018