



Nairetan 100 HT

Rivestimento protettivo monocomponente trasparente all'acqua ad effetto brillante e semiopaco

Descrizione

Nairetan 100 HT è un rivestimento protettivo trasparente monocomponente a base di resine di natura acrilica all'acqua, ad effetto brillante e semiopaco.

Ad asciugatura avvenuta realizza un film protettivo impermeabile e antimacchia per superfici verticali ed orizzontali sia interne che esterne, consentendo una regolare pedonabilità.

Impiego

Nairetan 100 HT viene impiegato per la protezione di superfici edili in ambienti civili, interni ed esterni, sia pareti che pavimenti di natura cementizia, ceramica, legno, rivestimenti in resina decorativi di diversa natura (acrilici, epossidici, cementizi ecc...), pitture, decorazioni, ecc.. resistente ai raggi UV.

Vantaggi

- Facile utilizzo
- Prodotto ecologico all'acqua
- Ottime resistenze antimacchia
- Molteplici impieghi

Modalità d'impiego

Qualità della superficie:

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile ed esente da sporcizia, efflorescenze, umidità, oli, grassi ecc, quant'altro possa compromettere la perfetta adesione del prodotto. Non è consentito l'utilizzo su supporti soggetti a spinta negativa di umidità e che contengono un grado di umidità superiore al 3,5% (misurato con apposito strumento al carburo di calcio). In condizioni diverse contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Preparazione della superficie

• *Supporto in calcestruzzo, cemento tradizionale e/o premiscelato*

Nairetan 100 HT va applicato sul supporto cementizio opportunamente irruvidito, con apposita macchina dotata di disco abrasivo (carteggiatura, ecc.). Eliminare accuratamente qualsiasi parte incoerente, oli, grassi e quant'altro possa compromettere la perfetta adesione del prodotto. Tutte le polveri di lavorazione dovranno essere completamente rimosse.

• *Supporto in piastrelle di ceramica assorbenti e poco assorbenti*

Eseguire un'accurata pulizia, in modo da rimuovere qualsiasi forma di sporco, unto, che possa compromettere l'adesione di NAIRETAN 100 HT.

• *Rivestimenti decorativi*

Gli stessi dovranno risultare perfettamente asciutti, solidi, privi di qualsiasi sostanza che possa compromettere la perfetta adesione di Nairetan 100 HT.

Se previste dal relativo ciclo di lavorazione, eseguire eventuali opere di preparazione (carteggiatura ecc..).

Preparazione del prodotto

Prodotto pronto all'uso, mescolare prima dell'applicazione.

Generalmente l'applicazione della prima mano, dovrà avvenire diluendo il prodotto con acqua in ragione del 3% sul peso del prodotto, con l'ausilio di miscelatore a basso numero di giri.

La seconda mano dovrà essere applicata, priva di alcuna diluizione.

Applicazione del materiale

Applicare il prodotto a rullo da smalto (4 - 6 mm), pennello o spruzzo in 2 mani.

Durante l'applicazione si consiglia di incrociare gli strati.

Applicare il prodotto a distanziando la mani di circa 6-8 ore ed entro 24 ore, (considerando una temperatura di circa 23°C –U.R. 60-65%)

Il consumo previsto ogni strato deve essere compreso tra 70 e 100 g/m². (in funzione della porosità e dell'assorbimento del supporto).

Il consumo totale previsto è compreso tra 150 e 200 g/m². (in funzione della porosità e dell'assorbimento del supporto).

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	monocomponente
Colore	bianco (nella confezione) trasparente (ad asciugatura avvenuta)
Aspetto	liquido viscoso
Peso specifico (g/cm ³)	1,05 ± 0,05
Temperatura di applicazione	da +10 a + 35°C
Tempo di essiccazione	sovrapponibile dopo 6 ore (23 °C)
Consumo medio finale	≈ 0,150 - 0,200 g/m ² (in funzione del supporto)
Gloss (60°)	• semiopaco = 30 +/- 2 GU • brillante = 65 +/-2 GU
Resistenza all'abrasione UNI 8298-9 (mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g)	< 130 mg
Adesione su ceramica lucida	2 MPa
Adesione su CIs	2 MPa, rottura supporto
Adesione su legno	2 MPa
Immagazzinamento	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da gelo e umidità
Pulizia attrezzi	con acqua (prima dell'indurimento)
VOC	DIR 2004/42/CE: Pittura monocomponente ad alte prestazioni (B/A). Valore limite per questo prodotto (CAT.A/i) 140 g/l. Il prodotto contiene 31 g/l COV

Resistenze al contatto (easy to clean) (dopo 7 giorni a 23-25 °C, 60-65 % UR)	
Acqua	entro 7h non si nota alcun mutamento
Caffè	entro 7h rimovibile con acqua e det. Neutro
Olio di oliva	entro 7h rimovibile con acqua e det. Neutro
Bevande analcoliche acide	entro 1h
Vino rosso	entro 1h rimuovere

Confezioni

Kg 1- 5 - 10 - 20

Avvertenze

In caso di applicazione a pavimento e successiva protezione con cera, il gloss finale verrà stabilito da quest'ultima alterando il valore riportato nei dati tecnici.

Non applicare: a temperature inferiori a +10 °C;

Verificare che i supporti siano perfettamente puliti prima dell'applicazione

Sulle superfici orizzontali trattate, assicurare il regolare deflusso dell'acqua, evitare depositi di acqua sul rivestimento per un periodo superiore a 7 h

In ambienti esterni su superfici orizzontali maggiormente irregolari e porose, potrebbe essere necessario periodicamente ripetere l'applicazione del prodotto.

Non applicare in ambienti con frequente e/o continuo contatto di acqua anche ad alte temperature, tipo docce e vasche da bagno.

Non applicare su superfici bagnate, gelate, o in previsione di queste, nelle successive 12 ore e in caso di nebbia persistente.

Evitare ristagni di acqua sulla superficie del rivestimento tra gli strati, fino al completo indurimento.

In fase di posa, considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia, alto tasso di rugiada o altre precipitazioni, possono dilavare il prodotto se non asciutto.

Durante l'utilizzo, indossare i guanti e occhiali protettivi, utilizzare tutte le necessarie precauzioni. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo, in modo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza

Verificare sempre l'ultima versione aggiornata della scheda tecnica.

Voce di capitolato

Protezione di superfici sia interne che esterne in ambienti civili, sia a parete, che pavimento, di natura cementizia, ceramica, legno, rivestimenti decorativi, ecc.. mediante applicazione in due strati, mediante rullo da smalto, pennello o spruzzo, di rivestimento trasparente monocomponente all'acqua di natura acrilica, ad alte prestazioni denominato Nairetan 100 HT ad effetto brillante e semiopaco, per un consumo medio totale compreso tra 150 e 200 g/m², in funzione dell'assorbimento e della porosità del supporto.

Assistenza

NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it