



Nairetan 200 Poliuretano/P

Rivestimento poliuretano per esterni

- Colorato o trasparente -

Descrizione

NAIRETAN 200 Poliuretano/P, sia trasparente che pigmentato, è composto da una resina poliestere satura ramificata che combinata con polisocianati alifatici, dà come risultato un rivestimento impermeabile non ingiallente per esterno, carrellabile, di alta brillantezza, ottima resistenza chimica, durezza superficiale e resistenza all'abrasione. Disponibile anche la versione antisdrucchiolo con resistenza allo scivolamento R10.

Impiego

Questo rivestimento è particolarmente indicato per la verniciatura di legno, ceramiche, metalli, supporti cementizi e per la protezione di rivestimenti epossidici applicati su superfici esterne.

Vantaggi

Ottima durata nel tempo
Resistente agli agenti esterni
Facile applicazione

Modalità di 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.

Le resistenze meccaniche del sottofondo, devono risultare idonee al tipo di utilizzo a cui è destinata la superficie.

Preparazione della superficie

• Supporto in calcestruzzo

NAIRETAN 200 Poliuretano/P va applicato sul supporto cementizio opportunamente irruvidito, con apposita macchina dotata di disco abrasivo (carteggiatura o levigatura). Eliminare accuratamente qualsiasi parte incoerente, oli, grassi e quant'altro possa compromettere la perfetta adesione del prodotto.

Tutte le polveri di lavorazione devono essere completamente rimosse. La finitura dovrà risultare liscia.

Eseguite le opportune opere di preparazione, applicare il fondo ancorante bicomponente al solvente NAI 70 (secondo scheda tecnica) e ad asciugatura avvenuta entro 24 ore rivestire con Nairetan 200 Poliuretano/P.

• Supporti di natura silicea, tipo ceramica e vetro

NAIRETAN 200 Poliuretano/P va applicato sui supporti di natura silicea, previo trattamento con la resina ancorante PRIMARESINA (secondo scheda tecnica), dopo 24 ore dall'applicazione della stessa (considerando una temperatura di circa 23°C – U.R. 60-65%)

• Supporti metallici

I supporti metallici devono essere perfettamente puliti, sgrassati, privi di ruggine e quant'altro che potrebbe compromettere la giusta adesione del rivestimento.

Eseguire un irruvidimento, mediante spazzolatura o sabbatura.

Applicare il fondo ancorante anticorrosivo colorato NAI 80 (secondo scheda tecnica).

Preparazione del prodotto

Mescolare separatamente con miscelatore munito di girante a basso numero di giri il componente A e il componente B. Unire i due componenti all'interno di un contenitore pulito (o del contenitore più grande) e mescolare accuratamente per circa 3-4 min. con miscelatore munito di girante a basso numero di giri.

Durante la preparazione del materiale, rimuovere costantemente dalle pareti del contenitore i residui di prodotto per evitare l'essiccazione e l'inquinamento del materiale. Per la preparazione parziale del prodotto, attenersi scrupolosamente al rapporto di catalisi indicato nell'etichetta presente sulla confezione utilizzando una bilancia elettronica.

Una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 30 min ad una temperatura di ca. 23°C – U.R. 60-65%). A temperature superiori e all'aumentare del quantitativo di prodotto miscelato, si riduce il tempo di lavorabilità per la catalisi più rapida).

Per ottenere la versione antisdrucchiolo aggiungere, al prodotto necessario per la prima mano, l'apposito additivo (da richiedere appositamente) in ragione del 5% sul peso.

Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie

Ad asciugatura avvenuta del fondo ancorante previsto, (vedi relativa scheda tecnica), applicare Nairetan 200 Poliuretano/P a rullo da smalto a pelo corto, pennello o spruzzo in più strati, ognuno ad asciugatura del precedente ed entro 24 ore dall'ultima applicazione.

Nel caso in cui tale limite venga superato, sarà necessario irruvidire la superficie con idonea attrezzatura e ripetere l'applicazione del fondo ancorante.

Il consumo per mano deve essere di circa 0,100 kg/m².

Il consumo medio totale è compreso tra 0,200 - 0,300 kg/m², a seconda della tipologia e del grado di assorbimento del supporto.

Generalmente su supporti idonei con finitura liscia, sono sufficienti 2 mani di prodotto. In caso le caratteristiche del supporto o le esigenze personali lo richiedessero è possibile applicarne 3 mani.

Le superfici trattate, risultano calpestabili dopo 24 ore, considerando una temperatura di circa 23°C – U.R. 60-65%.

Per la realizzazione del rivestimento antisdrucchiolo, R10, stendere il primo strato di prodotto contenente l'apposito additivo antiscivolo, mescolando costantemente il materiale all'interno del contenitore, in modo da evitare che le cariche contenute, possano depositarsi sul fondo della confezione. Ad asciugatura avvenuta, procedere all'applicazione del secondo strato privo di additivo antisdrucchiolo.

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	bicomponente
Colore	bianco, rosso, grigio, verde, trasparente
Massa Volumetrica UNI 8310	1,150
Pot. Life (200 g) (Temp. 23°C - U.R. 60-65%)	30 min
Consumo finale a m ²	0,200-0,300 Kg/m ²
Indurimento	9-15 ore
Maturazione completa (Temp. 23°C - U.R. 60-65%)	7 giorni
Diluyente specifico	Solvetan 200 Poliuretano/P (max 10% per facilitare l'applicazione)
Fondo ancorante	NAI 70, NAI 80, PRIMARESINA
Rapporto di Catalisi (A:B)	colorato 80:20 trasparente 72:28
Classe di Resistenza allo scivolamento, DIN 51130:03 (versione antisdrucciolo)	R 10
Resistenza all'abrasione UNI 8298-9	≤ 140 mg
Gloss 60° supporto liscio	colorato 65 ± 5 GU (variabile in funzione del colore) trasparente 90 ± 5 GU
Temp. di applicazione	+5°C + 30°C
Immagazzinamento	6 mesi in confezioni integre a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.

Confezioni

Kg. 3 - 9

Avvertenze

Non applicare su supporti umidi e non perfettamente stagionati

Applicare ad una temperatura compresa tra + 5°C e +30°C

Non applicare su: superfici soggette a continua risalita di acqua e umidità; su superfici bagnate, gelate o in previsioni di queste nelle successive 12 ore; 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

Si consiglia l'uso dei guanti. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua ed eventualmente consultare un medico.

Prima dell'applicazione del prodotto (o lotto di produzione), verificare sempre che il colore corrisponda a quello preventivato. L'applicazione definitiva del materiale comporta l'accettazione dello stesso a tutti gli effetti e preclude qualsiasi contestazione.

Voce di capitolato

Protezione di superfici edili carrellabili esterne, manufatti in legno, metallo, piastrelle, e finitura di fondi epossidici con smalto poliuretano per esterni non ingiallente tipo "NAIRETAN 200 Poliuretano/P" – Naici-, applicato a rullo, pennello o airless.

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