



## NP7

**Guaina liquida impermeabilizzante pedonabile.  
Resistente ai ristagni di acqua, piastrellabile.**

### Descrizione

È una guaina liquida impermeabilizzante, a base di resine in emulsione acquosa e disponibile in diversi colori che, applicata in più mani su una superficie, realizza un manto pedonabile con ottime qualità di tenuta all'acqua ed agli agenti di invecchiamento e gradevole aspetto estetico. NP7 è resistente ai raggi UV e può essere lasciata a vista oppure rivestita con pavimentazione.

### Impiego

Impermeabilizzazioni "a vista" o piastrellabili di terrazzi, balconi, coperture e pareti in genere. Applicabile su massetti vecchi e nuovi, guaine bituminose, pavimentazioni e superfici edili in genere. Applicare su supporti perfettamente asciutti.

### Modi d'uso

#### **Preparazione del supporto**

##### **CALCESTRUZZO**

Rimuovere eventuali residui di oli disarmanti mediante idrolavaggio a pressione; i ferri distanziatori eventualmente esistenti, vanno rimossi e la superficie deve essere ripristinata con malta cementizia fibrinforzata denominata NAI CM RIPRISTINO; i nidi di ghiaia, se presenti, vanno rasati con NAI CM RIPRISTINO; gli angoli tra superfici verticali e orizzontali vanno raccordati mediante gusci realizzati con NAI CM RIPRISTINO.

##### **GUAINES BITUMINOSE TRADIZIONALI E/O ARDESIAE**

Rimuovere accuratamente polvere o graniglia di ardesia distaccata mediante idrolavaggio a pressione. Eventuali rigonfiamenti o distaccamenti, vanno tagliati e saldati al supporto.

##### **SUPERFICI METALLICHE**

Eseguire una accurata pulizia della superficie atta a rimuovere parti incoerenti e ruggine, applicare NAIRUST (solo nelle zone in presenza di ruggine)

##### **PIASTRELLE**

Rimuovere ogni traccia di oli, grassi e piastrelle distaccate e ripristinare con NAI CM RIPRISTINO. I battiscopa vanno rimossi e il supporto sottostante va ripristinato con NAI CM RIPRISTINO.

##### **GIUNTI**

**Giunti statici:** possono essere considerati quelli tra piastrelle con presenza di profilo in pvc, in questo caso è sufficiente applicare sul profilo un nastro carta da 5 cm per creare una impermeabilizzazione in semi aderenza (così da evitare che i movimenti del giunto pregiudichino la tenuta del manto che si andrà realizzare).

**Giunti dinamici:** sono quelli strutturali. Vanno trattati separatamente (contattare il ns. ufficio tecnico oppure consultare apposita scheda su [www.naici.it](http://www.naici.it)).

#### **Preparazione del prodotto**

NP 7 è un prodotto pronto all'uso. Diluire con acqua per favorirne l'applicabilità (max 10% durante la prima mano per la stesura dell'armatura, max 5% per le successive).

#### **Applicazione**

Applicare una mano di fondo ancorante NAI 45. Ad asciugatura del fondo ancorante (3 ore massimo) applicare una prima mano di NP7, sul quale, a prodotto ancora fresco, andrà posata l'armatura in fibra di vetro tipo MAT. Immediatamente dopo, sempre a fresco applicare una seconda mano di NP7 avendo cura di impregnare perfettamente l'armatura appena posata.

A prodotto asciutto, applicare mani successive di NP7 fino a raggiungere il consumo non inferiore a 2-2,5 kg/mq (in funzione del tipo di supporto).

Consumo per mano: max 700 gr/mq. Le singole mani di prodotto devono essere applicate entro 48 ore l'una dall'altra.

NP7 si applica a rullo, pennello e pompa airless.

**Dati tecnici**

Monocomponente	
Aspetto	cremoso
Colore	bianco, rosso, rosso tegola, grigio, verde
Tempo d'asciugatura	3 ore a 25°C UR=55%
Tempo di sovrapposizione	entro 48 ore a 25 °C
Maturazione completa	7 gg. in dipendenza della temperatura ambientale.
Massa Volumetrica UNI EN ISO 8310	1,5 ± 0,05 g/m <sup>3</sup>
Viscosità	18.000 – 20.000 mPa.s rpm=20 RS
Allungamento a rottura	> 60% (armato)
Flessibilità a freddo	< 0 °C
Adesione su calcestruzzo	7,5 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilità all'acqua EOTA TR 003	impermeabile
Temperatura min.di applic.	+ 10 °C
Quantità minime applicate in funzione del tipo di supporto	2,0 – 2,5 Kg/mq su superfici orizzontali (con Mat 225 gr/mq) 1,0 – 1,5 Kg/mq su superfici verticali (con Velo di Vetro 30 gr/mq)

**Confezioni**

Kg. 1-5-10-20

**Avvertenze**

Non applicare a T° inferiori a 10°C ed in caso di previsione di pioggia per le successive 24 ore. Conservare a T° superiore a 5°C. Non applicare direttamente su sottofondi alleggeriti o su pannelli termoisolanti (poliuretano, polistirene o similari). In tal caso posare un telo in polietilene (detto strato di scorrimento) sul supporto avendo cura di risvoltarlo su tutte le strutture in elevazione (pareti, pilastri e muratura in genere). Predisporre poi su tale strato di scorrimento un massetto autoportante "galleggiante" (spessore minimo di 3 cm) da eseguire con NAI CM MASSETTO fibrorinforzato, o similari, oppure un massetto di tipo tradizionale (sabbia e cemento) di spessore minimo 8 cm opportunamente armato con rete elettrosaldata. Non applicare direttamente su superfici con PH > 8,5 (in tal caso contattare ns ufficio tecnico). In fase di posa considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia, rugiada o altre precipitazioni possono dilavare il prodotto se non perfettamente asciutto.

**Voce di capitolato**

Impermeabilizzazione pedonabile o piastrellabile di terrazzi, balconi, coperture industriali, muri esposti con guaina liquida all'acqua tipo NP 7 –Naici-, applicata con rullo, pennello o airless per un consumo non inferiore a 2-2,5 kg/mq per superfici orizzontali (in funzione del tipo di supporto) ed armata con fibra di vetro tipo MAT 225 gr/mq ed un consumo non inferiore a 1,0-1,5 kg/mq su superfici verticali (in funzione del tipo di supporto) armata con velo di vetro 30 gr/mq (previa applicazione in entrambi i casi primer ancorante NAI 45).

**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](http://www.naici.it)