



WINGUM PLUS H₂O

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 08.03.2011
Revisione nr. 01
Pagina 1 di 4

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

NATURA DEL PRODOTTO

Membrana liquida impermeabilizzante all'acqua, colorata, fibrata, a base di resine modificate. Ideale anche per ampie superfici, formulato nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto è calpestabile normale. WINGUM PLUS H₂O risulta idoneo dove è richiesta ottima resistenza al ristagno d'acqua, per l'impermeabilizzazione di supporti in calcestruzzo, lastre in fibro-cemento, tettoie in metallo anche ossidabile, legno, pavimenti rivestiti, pietre naturali, laterizi e membrane bitume-polimero.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti. Verificare la presenza di umidità nel sottofondo per evitare la formazione di bolle dovute a tensione di vapore. Un metodo efficace, se non si dispone di strumenti idonei, può essere l'applicazione di un foglio di polietilene sigillato con nastro adesivo, su di una parte della superficie esposta al sole, verificando dopo 24 ore l'eventuale presenza di condensa. In assenza della stessa procedere con la stesura di WINGUM PLUS H₂O, in caso contrario attendere la completa asciugatura.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi .
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non aggiungere acqua e/o solventi.

AVVERTENZE

Nel caso in cui WINGUM PLUS H₂O debba essere applicato su membrana bitume polimero, accertarsi che la stessa abbia subito almeno 90 giorni di ossidazione.
Applicare WINGUM PLUS H₂O con temperature tra +5°C e + 40°C.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



WINGUM PLUS H₂O

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 08.03.2011
Revisione nr. 01
Pagina 2 di 4

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato su supporto asciutto con: rullo a setole corte, pennello, spazzolone, frattazzo e airless

Applicare il prodotto in almeno due strati per ottenere uno spessore omogeneo ed ideale all'impermeabilizzazione.

Al fine di preservare l'azione impermeabilizzante, nei bordi perimetrali della superficie da trattare, applicare bandella adesiva, impermeabile BC SEAL BAND

APPLICAZIONE CON ARMATURA

In supporti particolarmente soggetti a deformazione, anche di elevata entità, quindi con alto rischio di fessurazioni, armare WINGUM PLUS H₂O con WIN TECHNO MAT.

L'applicazione dovrà essere eseguita come qui di seguito descritto:

applicare WINGUM PLUS H₂O sul supporto da trattare in modo uniforme, annegare l'armatura di rinforzo aiutandosi con frattazzo, attendere la completa asciugatura (18/24 ore), quindi eseguire la seconda applicazione di WINGUM PLUS H₂O fino ad ottenere il consumo indicato dalla presente scheda tecnica.

SUPERFICI CON GIUNTI:

utilizzare WINFLEX JOINT BAND, banda elastica impermeabile, realizzata in gomma e tessuto in poliestere, idonea all'impermeabilizzazione dei giunti strutturali.

L'applicazione del WINFLEX JOINT BAND dovrà essere eseguita come qui di seguito descritto: pulire la superficie da trattare eliminando eventuali ristagni d'acqua. Applicare WINGUM PLUS H₂O lateralmente al giunto e per una larghezza che risulti superiore a quella del coprigiunto, lasciando libera la parte centrale. Stendere il coprigiunto facendo aderire "a fresco" la fascia forata laterale alla zona pretrattata con WINGUM PLUS H₂O.

CONSUMI

1,2/1,4 kg/m²

1,6/1,8 kg/m² in due mani con armatura interposta

CONFEZIONI

Secchi da 5-10-20 kg.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



WINGUM PLUS H₂O

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 08.03.2011
Revisione nr. 01
Pagina 3 di 4

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +40°C.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

| | |
|---|------------------------------|
| Aspetto | Pasta fluida fibrata |
| Colore | Bianco, grigio, rosso, verde |
| Peso specifico a 20°C (g/cm ³) | 1,35 + 0,05 |
| Residuo secco (%) | 65 ± 3 |
| Viscosità Brookfield a 20°C (Cps) | 22.000 ± 2000 |
| | |
| | |
| PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO | |
| Temperature di esercizio | -20°C + 80°C |
| Resistenza agli agenti atmosferici | Ottima |
| Resistenza ai raggi U.V. | Ottima |
| Resistenza al ristagno d'acqua | Ottima |

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



WINGUM PLUS H₂O

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 08.03.2011
Revisione nr. 01
Pagina 4 di 4

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

Adesione dopo cicli di sole-pioggia, 25 cicli (UNI 10686: 1998)

| supporto | Prima dei cicli sole-pioggia | Dopo i cicli sole-pioggia | richiesto |
|--------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Calcestruzzo | 1,3 N/mm ² | 1,04 N/mm ² | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Ceramica | 1,2 N/mm ² | 1,02 N/mm ² | ≥ 1,0 N/mm ² |

Resistenza a trazione e allungamento a rottura (DIN 53504:1985)

Longitudinale

| Resistenza a rottura (N/mm ²) | Allungamento (%) |
|---|------------------|
| 3,08 | 180 |

Trasversale

| Resistenza a rottura (N/mm ²) | Allungamento (%) |
|---|------------------|
| 2,85 | 135 |

Resistenza all'abrasione ETAG 008

| Numero passaggi | Perdita peso in % |
|-----------------|-------------------|
| 10.000 | 0 |

Resistenza all'abrasione ETAG 008 dopo 24 ore in immersione in acqua

| Numero passaggi di spazzola | Perdita peso in % |
|-----------------------------|-------------------|
| 10.000 | 0 |

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.