SCHEDA TECNICA

CODICE ART: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 08/06/2026
REVISIONE NR. 07

WIN BITUROOF

NATURA DEL PRODOTTO
Pasta livellante monocomponente e pronta all'uso a base di speciali bitumi in dispersione acquosa, formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO
Il prodotto offre eccezionale lavorabilità e semplicità di posa e viene impiegato per la regolarizzazione e il ripristino delle pendenze di supporti bituminosi (membrane bituminose lisce o ardesiate) o su pannelli termoisolanti prima della stesura di un nuovo strato impermeabilizzante. Può essere utilizzato anche per la formazione di gusce di raccordo sugli angoli parete-pavimento.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. L'applicazione dovrà avvenire su superfici e supporti asciutti. Le membrane bituminose debbono aver subito almeno 180 giorni di ossidazione prima di procedere con l'applicazione del prodotto.
Le parti di membrana danneggiate, forate, lievemente reptate (formazione di gobbe ed avvallamenti), sollevate e giunzioni che risultassero discontinue o completamente dissaldate, dovranno essere riparate e sigillate mediante **WIN SEAL**, sigillante gommo-bituminoso.

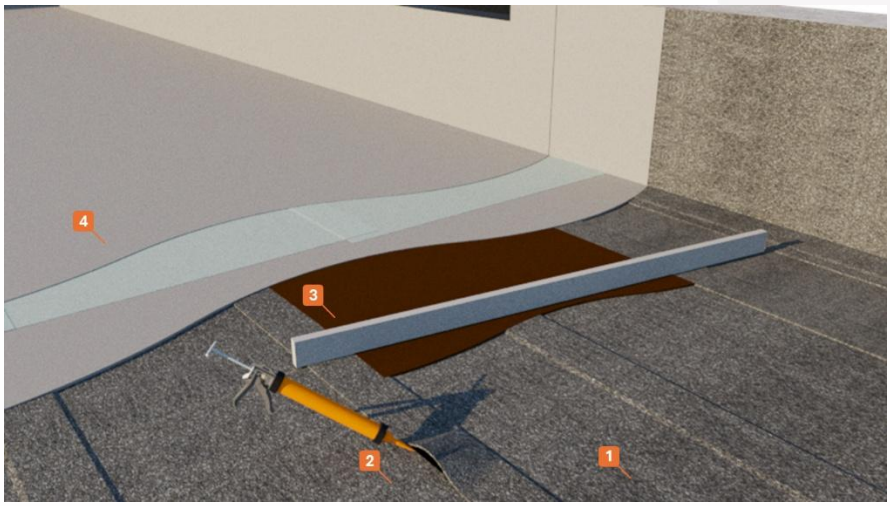
RACCOMANDAZIONI
Non aggiungere additivi.
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non aggiungere acqua e/o solventI

APPLICAZIONE
Prima della stesura esercitare una rapida miscelazione del prodotto.
WIN BITUROOF è pronto all'uso e può essere applicato mediante staggia, cazzuola o spatola metallica liscia.
Applicare il prodotto con spessore da 2 a 15 mm per mano. Per ulteriori mani, attendere almeno 24 ore. Spessore massimo applicabile: 4 cm. Proteggere **WIN BITUROOF** per almeno 48 ore da: acqua, pioggia, neve o elevata umidità notturna. La sovra applicazione dell'impermeabilizzante potrà essere realizzata, con sottofondo asciutto e pulito, entro i successivi 14 gg. **WIN BITUROOF** può essere sovra applicato con tutte le guaine liquide impermeabilizzanti della gamma **WINKLER**. Nuove membrane bituminose, potranno essere applicate mediante sfiammatura o incollaggio a freddo con **WINGLUE**, **WINGLUE FAST** o **WINGLUE UNIVERSAL**. Si consiglia di applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA



LEGENDA:

1. Vecchia membrana bituminosa
2. Ripristino sormonte con **TIXO SEAL**
3. Ripristino degli avvallamenti mediante **WIN BITUROOF**;
4. Applicazione sistema **WINGUM PLUS® H_2O**;

CONSUMI

1,6 - 1,7 kg/m^2 per mm di spessore

CONFEZIONI

Secchi 5 - 20 Kg

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

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.

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

DATI TECNICI (VALORI MEDI)
DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	NORMATIVE	RISULTATI
Colore	-	Marrone (Nero ad essiccazione completa)
Densità a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,65 ± 0,05 g/cm³
pH	UNI 8490-4	10 ± 1
Residuo secco	EN ISO 3251	85 ± 0,3 %
Viscosità Brookfield a 20°C	UNI EN 8490	12000 ± 2000 cps
Indurimento a 20 ° C	-	24 h

DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO INDURITO

CARATTERISTICA	NORMATIVE	RISULTATI
Temperature limite d'applicazione	-	+ 5° C + 35° C
Allungamento	ASTM D2370	10±2%
Adesione a sottofondi bituminosi	-	Ottima

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

winkler® Advanced Building Material
Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (µg/m^3)
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N.392-2017-00404101_G_EN_02.

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

AVVERTENZA E INFORMATIVA LEGALE – WINKLER

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte in base alle migliori conoscenze tecniche e applicative di WINKLER e hanno valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, tali indicazioni non vincolano in alcun modo WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di verificare, mediante prove pratiche ed esaurienti applicazioni, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e di stabilire se esso sia o meno adatto all'uso desiderato; l'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo impiego.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che non sia superata da edizioni successive. La Scheda Tecnica aggiornata è disponibile sul sito ufficiale di WINKLER.

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altri documenti progettuali, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto WINKLER. Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti esclude la responsabilità di WINKLER.

WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere ai propri prodotti e/o alle Schede Tecniche senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com