

Rivestimento IMPERMEABILIZZANTE ad alta riflessione solare basato su "Cool Materials" per tetti a varia pendenza

"HSRS WP" per tetti a bassa pendenza è un eccellente rivestimento con una forte qualità elastomerica che abbinata al film acrilico poliuretano rende la copertura perfettamente impermeabile.

Forma una superficie opaca con elevatissima capacità riflettente che respinge le radiazioni in arrivo rendendo il tetto fresco e riducendo di conseguenza la quantità di energia necessaria per il raffrescamento dei locali sottostanti.



Caratteristiche Speciali

Copertura Fresca e impermeabilizzante con elevate capacità di riflessione solare che combina le condizioni di comfort termico e riduzione dei consumi elettrici per il raffrescamento con le proprietà impermeabilizzanti della copertura:

- ✓ Impermeabilizza la copertura
- ✓ Riduce la temperatura della superficie esterna dell'edificio
- ✓ Migliora le condizioni di comfort termico all'interno
- ✓ Riduce i costi dell'energia per il raffrescamento
- ✓ Contribuisce alla riduzione dell'inquinamento atmosferico
- ✓ Contribuisce alla riduzione del fenomeno "Isola di Calore"
- ✓ Riduce lo stress meccanico da espansione termica del tetto

Substrati Idonei

E' adatto per ogni tipo di substrato minerale, metallico o sintetico sia vecchio che nuovo

Garanzia

Anni 10

Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di tutti i materiali difettosi e non perfettamente adesi, sporco, grasso e sali.
Applicare prima il primer specifico per il substrato, quindi una prima mano di rivestimento elastomerico impermeabilizzante, applicare il film di poliestere - polipropilene e quindi applicare una seconda mano di rivestimento elastomerico impermeabilizzante secondo quanto previsto dal produttore. Non applicare, in caso sia prevista pioggia o gelo nelle 24 ore successive. Pulire immediatamente tutto l'equipaggiamento utilizzato per l'applicazione.

Tempo di essiccazione e di ricopertura

Asciutto al tatto durante la stagione estiva dopo 6 ore e riverniciabile dopo 24 ore. Il tempo di essiccazione dipende dalle condizioni atmosferiche e può essere molto diverso in funzione delle condizioni di umidità o temperatura.

Imballaggio

Contenitori da 10.0 o 18.0 litri.

Stoccaggio

6 mesi in condizioni di conservazione appropriate.

Metodi di applicazione e percentuali di diluizione

Rullo e pennello senza diluire, con spray airless diluire con 5-10% di acqua pulita.

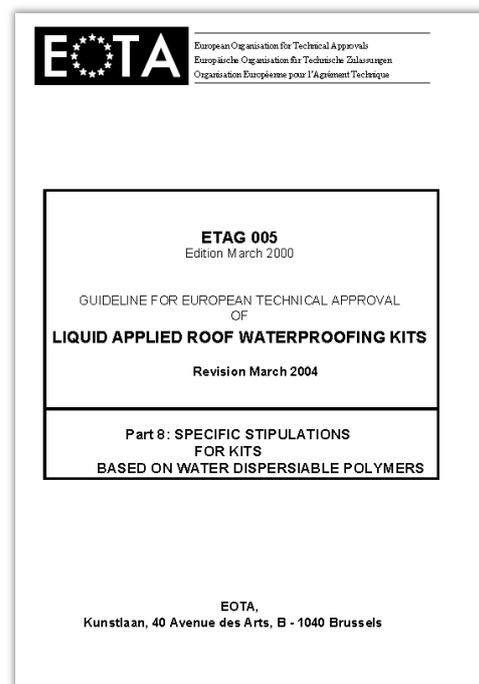
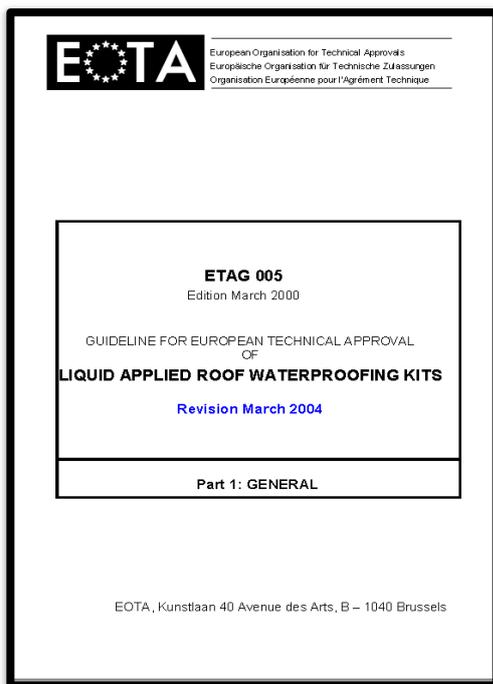
VOC (Volatile Organic Compounds)

Limite stabilita dal Unione Europea per questi prodotti (cat A/c): 75 g/l (2007) and 40 g/l (2010).

Questo prodotto contiene massimo 38 g/l VOC.

Salute e Sicurezza Ambientale

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non utilizzare contenitori vuoti per la conservazione degli alimenti. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone o un detergente idoneo. Non utilizzare diluenti solventi o acquaragia. In caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua immediatamente e abbondantemente, se necessario, consultare un medico. Non immettere nelle fognature o nei corsi d'acqua. Smaltire contenitore vuoto in modo responsabile e secondo la legislazione locale.



DATI DELL'APPLICAZIONE

Standard per l'applicazione dei rivestimenti del tetto

EU: ETAG 005-Part 8: Linee guida per l'approvazione tecnica europea dei kit liquidi resistenti all'acqua applicati su tetti basati su polimeri espansi

Categorie utilizzate per determinare i profili dei test

Durata	W2 (10° anni)
Zona climatica	S (Severe)
Carico di lavoro	P2 (Moderato)
Pendenza tetto	S1 Minore del 5%
Temp. minima superficie	TL2 (-10°C)
Temp massima superficie	TH3 (80°C)