



Technický list

OMEGA QUILLI těsnící tmel

Používá se jako lepicí a těsnící tmel, k lepení a těsnění střešních fólií (např. OMEGA bednicí fólie) a k zajištění proti větru a dešti. Speciálně k lepení míst v oblasti překrytí střešních fólií, k zaručení těsnosti v místech proniknutí hřebíků a sponek v oblasti kontralatí a k napojení na stěny, štíty a komíny atd. Tento tmel lze použít i pro rohové lepení dřevolepenek, OSB a DWD desek. Odolnost proti dešti je prověřena institutem Holzforschung Austria. (číslo zákazky. : 301/2003/2-T/HH).

VÝHODY

- Během procesu tuhnutí vzniká lehká pěnová struktura, která zajišťuje 100% vodotěsnost místa
- Proniknutí hřebíků a sponek.
- Má penetrační vlastnost (proniká do hloubky podkladu a zároveň lepí a těsní vícevrstvé fólie- žádné „kapilární vlastnosti“)
- Vysoce odolný proti vlivům počasí
- Vysoká přilnavost tmelu k nejrozličnějším stavebním materiálům
- Tixotropní – neodkápává
- Neobsahuje rozpouštědla, které by mohly poškodit střešní fólie
- Odolné proti změkčovadlům
- Odolné proti oleji, benzínu, zředěným kyselinám i zásadám
- Jednosložkové
- Přilnavost na mnoho podkladů, např. Dřevo, beton, kov

DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMĚRECH

Číslo položky	Balení	Barva	Obsah - ml	Obsah kartonu
30MQU310	Kartuše	Běžová	310 ml	20 ks.
30MQU900	Trubic	Běžová	600 ml	20 ks.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Složení	Jednosložkový tmel z polyuretánu, bez obsahu rozpouštědel	Odolnost proti působení tepla	-40–110 °C
Teplota zpracovávání	7 °C	Skladnost	12 v neotevřeném stavu měsíců
Barva	Běžový	Hustota - g/cm ³	1.54 g/cm ³
Teplota stavebního dílu a teplota okolí	-5 °C	Doba vytuhnutí	ca. 24 h (2,5 mm lepicí vrstvě, 20 °C a 50-ti % relativní vlhkosti)
Doba vytvoření povlaku mokřý	ca. 7 min. při +20 °C / 50 % relativní vlhkosti	Skladovatelnost	+15 °C - +25 °C V suchu, bez UV záření

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM
WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de
Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse
/Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL

WWW.ISOCELL.COM

11_2024_07

OMEGA QUILLI těsnící tmel

Zpracovávané materiály musí být bez prachu a mastnoty. OMEGA QUILLI se nanáší bez přerušení na jednu stranu střešní fólie (např. OMEGA bednicí fólie) nebo na jednu stranu stavebního materiálu a slepované části se spojí/slepí během doby tvoření povlaků účinkem tlaku. Spojené/slepené části musí být určitou dobu tlakově zatíženy. Vlhkost ovlivňuje dobu vytuhnutí tmele, tmel nenechte před vytužením v průvanu! OMEGA QUILLI převeze při lepení funkci vodotěsného spojení, nikoli funkci silového spojení.

