



TERMOZNAK

Prefabrykowane elementy termoplastyczne do grubowarstwowego oznakowania drogowego

Zastosowanie:

TERMOZNAK przeznaczony jest do grubowarstwowego oznakowania drogowego. Aplikacja gotowych elementów oznakowania takich jak linie, strzałki, piktogramy jest bardzo łatwa i nie wymaga specjalistycznego sprzętu. Może być stosowane na wszystkie rodzaje nawierzchni, nawierzchnie nieasfaltowe wymagają gruntowania specjalistycznym klejem IZI-PRIME. Zaleca się wykonanie aplikacji testowej na nawierzchni betonowej. Niektóre nawierzchnie asfaltowe, szczególnie stare również wymagają użycia emulsji gruntującej. TERMOZNAKU nie należy stosować wewnątrz/pod zadaszeniem.

Właściwości:

- ✓ Rodzaj żywicy: żywica węglowodorowa oraz alkidowa
- ✓ Materiał zawiera:
 - około 20% spoiwa
 - około 55% pigmentów i wypełniaczy
 - około 25% kuli szklanej
- ✓ Gęstość 1.9 kg/l
- ✓ Grubość: 3.0 mm (± 0.4)
- ✓ Temp. mięknięcia: $> +90^{\circ}\text{C}$
- ✓ Szorstkość: > 45 SRT
- ✓ Odblaskowość: > 150 mcd/m²·lx

Pakowanie:

Płaskie kartonowe opakowania 50 x 100 cm.

Przechowywanie:

Temperatura w czasie transportu i magazynowania nie powinna spaść poniżej $+5^{\circ}\text{C}$ lub przekroczyć $+35^{\circ}\text{C}$. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Materiał staje się kruchy przy temperaturach poniżej 10°C .

Okres przydatności do użycia:

1 rok od daty produkcji, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.



Aplikacja:

Temperatura aplikacji (nawierzchni): $+5^{\circ}\text{C}$ – max. $+50^{\circ}\text{C}$.

Podłoże do aplikacji musi być suche. Wilgotna lub mokra nawierzchnia powinna być wysuszona np. za pomocą palnika gazowego.

Podłoże musi być wolne od zanieczyszczeń: kurzu, olejów, soli i luźnych cząstek.

TERMOZNAK aplikowany jest poprzez podgrzewanie jego powierzchni za pomocą palnika gazowego (należy używać gazu propan). Materiał powinien osiągnąć postać płynną oraz temperaturę 200°C – 230°C . Powierzchnię rozgrzanego TERMOZNAKU należy posypać mikrokulą szklaną.

Aby ocenić czy nastąpiło prawidłowe związanie materiału z podłożem należy wykonać test adhezji.

Przed wznowieniem ruchu należy sprawdzić, czy materiał całkowicie stwardniał.

Gwarancja:

TERMOZNAK posiada 2-letnią gwarancję na trwałość na nawierzchniach asfaltowych.

Uwagi:

- ✓ Materiał może ulegać pękaniu i wykruszaniu się w miejscach fug kostki betonowej.
- ✓ W miejscach zatrzymywania się pojazdów na oznakowaniu mogą pojawiać się odcisków opon samochodów.
- ✓ Stopień ścieralności TERMOZNAKU uzależniony jest całkowicie od charakteru i stopnia natężenia ruchu. Producent nie odpowiada za rozpoznanie tych czynników.

Wykonanie oznakowanie niezgodnie z zaleceniami producenta skutkuje utratą gwarancji.