

### 1. Opis produktu:

HYBRYDA 50 to jednoskładnikowy uszczelniacz, utwardzający się pod wpływem wilgoci, o wysokiej wydajności. To nowa generacja uszczelniaczy bez rozpuszczalników, izocyjanianów. MS – Polimer, który łączy wszystkie mechaniczne właściwości poliuretanu i szczeliwa silikonowego.

### 2. Właściwości

- Łatwa aplikacja
- Niska wrażliwość na temperatury
- Przyjazny dla środowiska
- Bez rozpuszczalników i izocyjanianów
- Brak ugięcia
- Nie tworzy pęcherzyków
- Doskonała odporność na promieniowanie UV
- Nie żółknie
- Doskonała odporność na temperaturę
- Odporne na działanie chemikaliów.
- Wodoszczelność
- Odporny na starzenie i warunki atmosferyczne
- Nie wpływa na rozszerzalność
- Doskonałe właściwości klejące
- Bardzo niski skurcz
- Malowana wszystkimi rodzajami farb (w tym farb na bazie wody)
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych.

### 3. Informacja techniczna

Lp.	Właściwości techniczne	
1.	<b>Baza chemiczna:</b>	MS Polimer
2.	<b>Mechanizm utwardzania</b>	Pod wpływem wilgoci
3.	<b>Gęstość(ASTM 1045-86):</b>	1,56 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
4.	<b>Czas tworzenia naskórka (25 ° C i 50% R.H):</b>	>15 min.
5.	<b>Czas utwardzania: (25 ° C i 50% R.H)</b>	2 mm/24 godziny
7.	<b>Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504) (%)</b>	>250
8.	<b>Wytrzymałość na rozciąganie(DIN 53504) MPa:</b>	>1,80
9.	<b>Twardość(ASTM D 53505):</b>	55±5 Shore A

### 4. Szczegóły aplikacji

**Temperatura stosowania:** +5 ° C do +35 ° C  
**Odporność na działanie temperatury:** -40 ° C do + 90 ° C

Powierzchnia aplikacji musi być solidna, czysta, sucha, wolna od pyłu, oleju i smaru. Jeśli to konieczne przetrzeć powierzchnie metalowe przed użyciem. Pozostawić do wyschnięcia podłoża po odftuszczaniu. Zaleca się czyszczenie betonu pędzlem metalowym.

HYBRYDA 50 nadaje się do montażu i klejenia materiałów, takich jak metal, aluminium, szkło, tworzywa sztuczne, drewno, beton. Może być stosowana dla branży budowlanej, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Może być stosowana do: izolacji elementów okiennych i drzwiowych, łączenia drewna i konstrukcji metalowych, do izolacji i instalacji elementów elewacyjnych, aplikacji uszczelniających w kuchni i łazience, konstrukcji dachowych i złączy betonowych.

## 5. Pakowanie

Kartusze 290 ml po 25 sztuk w kartonie  
Kiełbasy 600 ml po 20 sztuk w kartonie

## 6. Kolory: Biały, szary, czarny

## 7. Okres ważności

Produkt przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.  
Okres przechowywania wynosi 16 miesięcy.

## 8. Uwaga

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.  
Unikać kontaktu z oczami i skórą.  
Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać oparów. Nie palić podczas używania produktu.

## 9. Zdrowie i bezpieczeństwo

Aby uzyskać więcej informacji i porad na temat bezpiecznego obchodzenia się, składowania i utylizacji środków chemicznych, odnosi się do najnowszej Karty bezpieczeństwa produktu zawierającego, fizyczne, ekologiczne i toksykologiczne i inne dane związane z bezpieczeństwem.