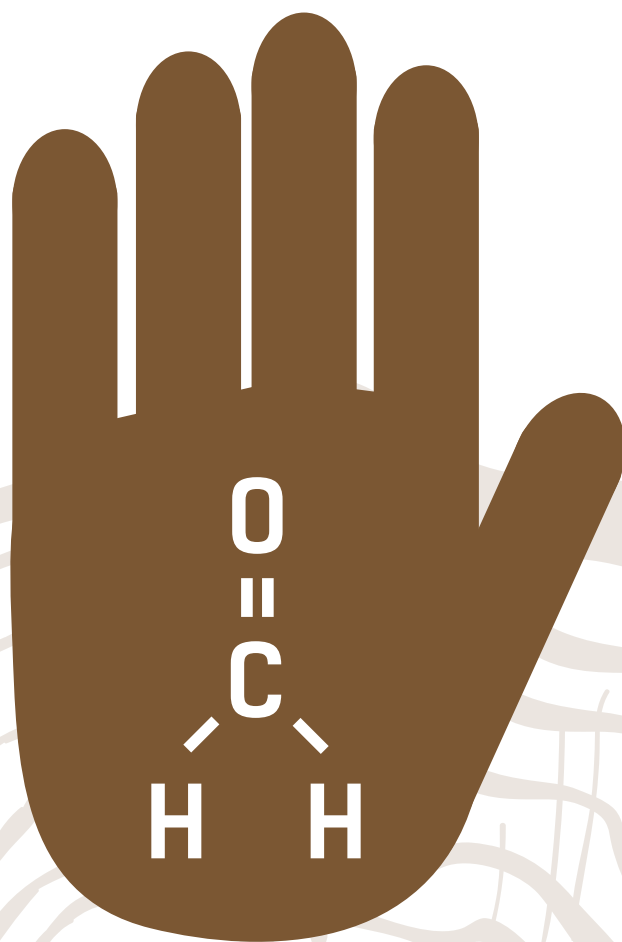


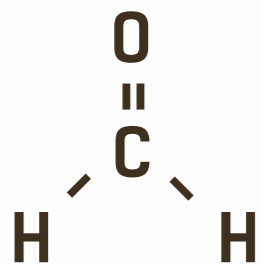
symbase

# Skuteczna eliminacja formaldehydu



# FORCHOC

# Formaldehyd



**Aldehyd mrówkowy**  
– formaldehyd jest jedną z najbardziej niebezpiecznych dla zdrowia substancji.

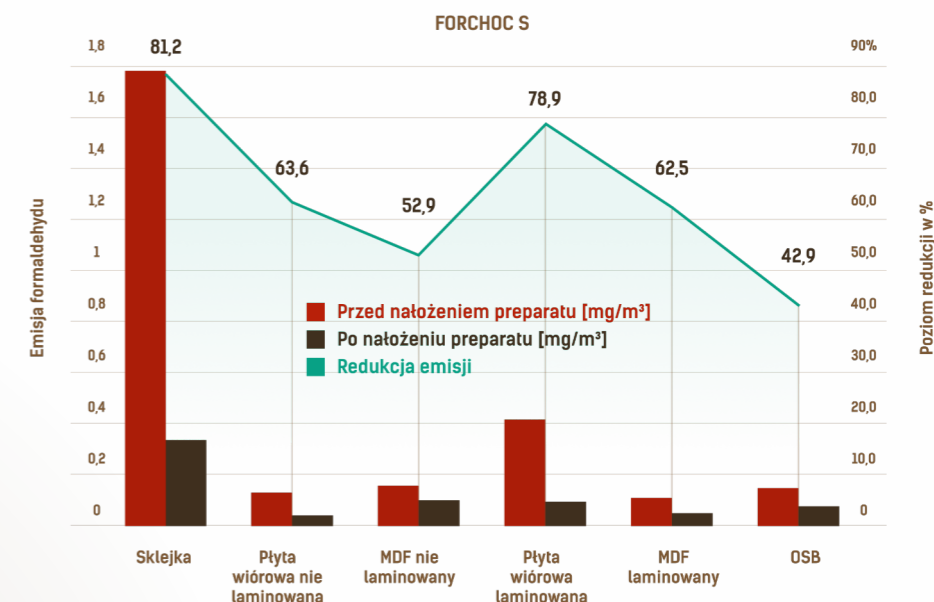
Jednocześnie jest niezbędny w wielu gałęziach przemysłu.

Charakteryzuje się ostrym, nieprzyjemnym zapachem. Ludzki organizm toleruje go w niewielkich ilościach, ale przy

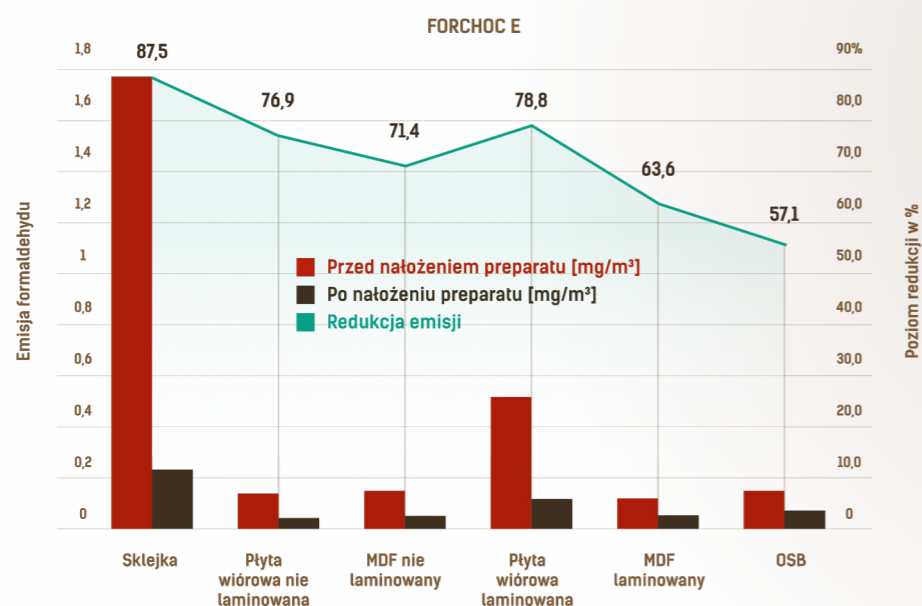
wysokim stężeniu i długim czasie ekspozycji może doprowadzić do trwałego uszczerbku na zdrowiu i wielu chorób.

**WHO ostrzega**, że stężenie formaldehydu przekraczające **0,05 mg/m<sup>3</sup>** jest potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia.

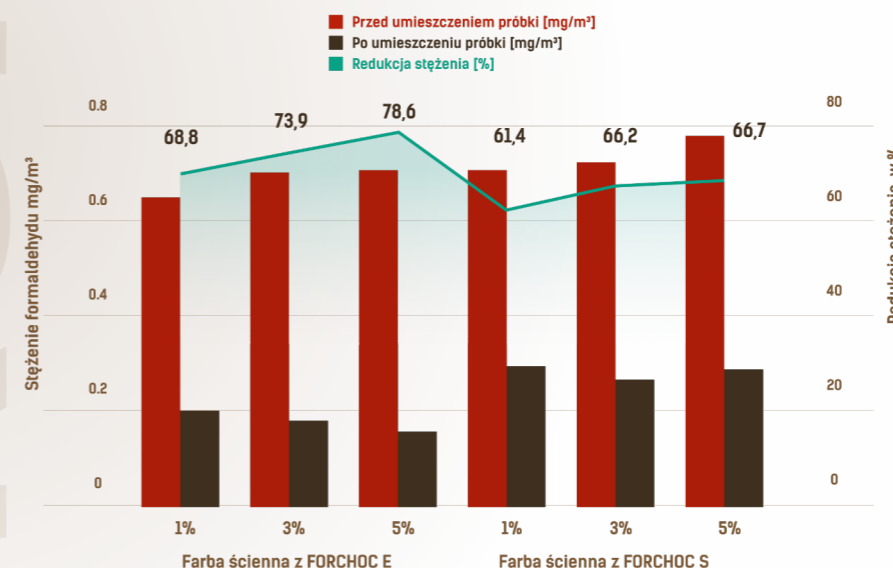
Na wykresie 2 przedstawiono wpływ dodatku FORCHOC S w ilości 14 mg/m<sup>3</sup> na obniżenie emisji formaldehydu z różnych materiałów drewnopochodnych.



Na wykresie 1 przedstawiono wpływ dodatku FORCHOC E w ilości 14 mg/m<sup>3</sup> na obniżenie emisji formaldehydu z różnych materiałów drewnopochodnych.



Wpływ FORCHOC E, FORCHOC S na obniżenie formaldehydu w powietrzu



Na wykresie 3 przedstawiono wpływ dodatków FORCHOC E, FORCHOC S w różnych dozach do farby emulsyjnej ściennej i oznaczono poziom redukcji HCHO z otoczenia.

Wszystkie produkty FORCHOC charakteryzują się zdolnością do chemicznego wiązania cząsteczek formaldehydu w układzie co powoduje trwałe nie malejące w czasie obniżenie emisji.

**Redukcja HCHO** do **90%** w produkcji

Produkty z linii FORCHOC zostały stworzone aby w trosce o środowisko i nasze zdrowie obniżać emisję formaldehydu z materiałów drewnopochodnych, folii finisz oraz jako dodatek do farb ściennych wyłapywać formaldehyd z powietrza, poprawiając jakość i komfort naszego otoczenia.

**Eliminacja HCHO** do **80%** z otoczenia

# FORCHOC

## parametry

	FORCHOC E	FORCHOC S	FORCHOC P
Stan skupienia	ciecz	ciecz	krystaliczny proszek
Barwa	bezbarwna, transparentna	bladożółta do żółtej	biała
pH	8,5 ± 0,5	7,5 ± 0,5	9 ± 1,0 (10% roztwór wodny)
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,09 ± 0,05	1,05 ± 0,05	1,34 ± 0,05
Rozpuszczalność w wodzie	tak	tak	tak
Sucha masa [%]	36 ± 1	40 ± 1	88,5 ± 1,5

### DANE KONTAKTOWE

SYMBASE Wood Sp. z o.o.

ul. Firmowa 16, 62-023

Robakowo

☎ (+48) 781 202 201

@ Sales@symbase-group.com

# FORCHOC