

## TEKNOSHIELD 4003

Wodorozcieńczalne produkty do mebli ogrodowych



### Wysoka wytrzymałość

Wodorozcieńczalny produkt do konserwacji mebli ogrodowych TEKNOSHIELD 4003 znacznie przewyższa tradycyjne oleje do drewna w zakresie trwałości powłoki, zdolności do odpychania wody i odporności na zabrudzenia. Produkt nałożony bezpośrednio na drewno (miękkie lub twarde) podkreśla jego naturalny wygląd a jednocześnie nadaje wysoce odporne, olejowe wykończenie. TEKNOSHIELD 4003 można barwić w systemie Teknomix i Teknocolor.

### Zaawansowana formuła

Dzięki zaawansowanej formule, TEKNOSHIELD 4003 głęboko penetruje drewno zapewniając doskonałą przyczepność i wysoki poziom ochrony przed promieniowaniem UV. W rezultacie powstaje trwała i odporna powłoka, która sprawdza się doskonale nawet w wymagających warunkach strefy klimatu tropikalnego i subtropikalnego.

### Kompleksowa paleta produktów

TEKNOSHIELD 4003 stanowi kolejny dodatek do kompleksowej palety produktów marki Teknos do obróbki powierzchniowej i stolarki zewnętrznej. Na przestrzeni lat produkty z tej palety dowiodły swoich właściwości, przyczyniając się do ugruntowania pozycji firmy Teknos jako dostawcy produktów do stolarki zewnętrznej i budowania długotrwałej współpracy z klientami ze Skandynawii, Europy Północnej i regionu Morza Bałtyckiego.

### Zadzwoń do nas

Zapraszamy do kontaktu jeżeli rozważają Państwo zastosowanie TEKNOSHIELD 4003 lub innego produktu marki Teknos. Nasz dział techniczny jest zawsze gotów pomóc Państwu przy doborze optymalnego rozwiązania w zakresie powłok i metod ich aplikacji.



TEKNOSHIELD 4003 wydobywa naturalne piękno drewna lub pomaga zmienić jego kolorystykę według życzenia klienta.

Zaawansowana formuła umożliwia stosowanie różnych metod aplikacji. Niezależnie od wybranej opcji można zawsze cieszyć się doskonałymi rezultatami.





## Cechy i zalety

Cechy	Zalety
Solidny produkt opracowany z użyciem zaawansowanych technologii	Łatwe nakładanie i wiele metod aplikacji – brak problemów w procesie produkcji
Formuła pozwalająca na swobodne wykorzystywanie pigmentów przy jednoczesnej możliwości stosowania wielu różnych metod aplikacji, w tym zanurzenia	Klienci mogą skorzystać z kolorów transparentnych, ciesząc się jednocześnie właściwościami wyrównującymi kolorystykę
Najnowocześniejsze surowce	Produkt charakteryzuje się wysokim stopniem odpychania wody i odporności na zabrudzenia, gwarantując olejowy wygląd nawet przy długotrwałym narażeniu powierzchni na działanie czynników atmosferycznych
Grubość warstwy – tylko 50–100 g/m <sup>2</sup>	Efektywny kosztowo proces produkcji dzięki skutecznej penetracji w zewnętrzną strukturę powierzchni

## Narażenie na działanie czynników atmosferycznych – rezultaty ekspozycji

**Materiał:** drewno tekowe – produkty nałożone zgodnie z zaleceniami oraz narażone na działanie czynników atmosferycznych.

### Drewno tekowe z nałożoną powłoką TEKNOSHIELD 4003

**Rezultat:** naturalny, oleisty, transparentny wygląd bez uszkodzeń powierzchni (brak łuszczenia powłoki, spękania czy pęcherzy).

**Badanie odpychania wody/oleju jadalnego:** brak jakichkolwiek śladów na powierzchni po pozostawieniu wody i oleju przez ponad 1 godzinę.

### Drewno tekowe pokryte standardowym, rozpuszczalnikowym olejem do drewna

**Rezultat:** powierzchnia drewna z bardzo widocznymi uszkodzeniami powierzchni (spękania). Przywrócenie ponownego stanu wymaga przeprowadzenia pełnego procesu obróbki (w tym szlifowania).

**Badanie odpychania wody/oleju jadalnego:** duże i widoczne plamy po pozostawieniu wody i oleju przez ponad 1 godzinę.



Drewno tekowe z nałożoną powłoką TEKNOSHIELD 4003  
Nienarażone na działanie czynników atmosferycznych



Drewno tekowe z nałożoną powłoką TEKNOSHIELD 4003  
Narażone na intensywne działanie promieni UV i wilgotność



Drewno tekowe z nałożonym standardowym, rozpuszczalnikowym olejem do drewna  
Narażone na intensywne działanie promieni UV i wilgotność

## TEKNOSHIELD 4003

Zawartość	Żywyce naturalne i syntetyczne, woda
Opakowanie	20 l

## Zalecane systemy powłok

	Twarde gatunki drewna (bezbarwne/transparentne)	Miękkie gatunki drewna (transparentne)
Impregnat*	-	TEKNOL AQUA 1410 lub GORI 356
Warstwa nawierzchniowa	TEKNOSHIELD 4003	TEKNOSHIELD 4003

\* Produkt biobójczy - należy stosować z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed użyciem należy przeczytać etykietę i ulotkę informacyjną. Trwa zatwierdzanie produktu zgodnie z dyrektywą BPD — numery rejestracji w rejestrze produktów biobójczych dostępne na żądanie.

TEKNOS Sp. z o.o.  
ul. Księcia Ziemowita 59  
03-885 Warszawa  
tel. +48 22 67 87 004  
biuro@teknos.pl

[www.teknos.pl](http://www.teknos.pl)