

# CETOL® WF 945

## 5188-041101-XXX

**sikkens**  
WOOD COATINGS



### Descriere produs

Aplicare intermediară și finală diluabilă cu apă, transparentă, mată, pentru componente din lemn, exterior și interior. - rezistență bună la intemperii - transparent, rezistent în timp - verificat conform DIN EN 71 Partea 3 „Siguranța jucărilor”

### Nuanță de culoare

Culori transparente, de ex. din colecția de culori Joinery Color Classics. Toate culorile de email sunt miscibile între ele. Cum impresia optică a nuanțelor de email individuale pe diferite substraturi și la diferite grosimi ale stratului este diferită, pe lemnul care trebuie tratat se aplică straturi de acoperire de probă. Nuanțele de email mediu sau intens pigmentate rezistă mai bine la intemperii decât culorile slab pigmentate. Straturile de acoperire incolore nu sunt adecvate pentru utilizare în exterior. Pe lemnul bogat în substanțe extractive, cum ar fi stejar, zădă sau lemn tropical pot apărea modificări de culoare - acestea apar numai la intemperii.

### Grad de luciu

Mat

### Tip de liant

Acrilat

### Densitate

Cca. 1,03 kg/l

### Ambalaj

5188-041101-050 - 5 L  
5188-041101-200 - 20 L  
5188-041101-650 - 120 L

### Prelucrare

Pulverizare Grosimea peliculei umede: 2 x 150 μm sau 1 x 150 până la max. 300 μm Se recomandă ca culorile să fie aplicate în două straturi.

### Consum

150 - 300 ml/m<sup>2</sup>, în funcție de grosimea peliculei umede aplicate per strat de acoperire, fără pierderi prin stropire.

### Diluant

Setat gata de utilizare. Dacă este necesar cu max. 5 % apă.

### Temperatură de prelucrare

15 - 25 °C pentru substrat, aer și material la cca. 60 % umiditate relativă

### Timp de uscare

Uscare la:	În condiții normale de climă de 23 °C / 50% umiditate relativă.	Forțată la 40 °C
Eliminare praf	cca. 30 minute	cca. 30 minute
Poate fi șlefuit	cca. 4 ore	cca. 60 minute
Poate fi vopsit ulterior	cca. 4 - 6 ore	cca. 1 - 2 ore

### Uscare

Uscarea materialului este dependentă de grosimea stratului aplicat și poate fi întârziată la aplicarea pe esențe de lemn cu un conținut bogat de extracte, precum și de condițiile de climă rece și umedă. La uscare asigurați întotdeauna o temperatură și un schimb de aer adecvate. În cazul în care condițiile de uscare nu au fost respectate, nu pot fi excluse daune la stratul de acoperire.

### Curățarea uneltelor

Imediat după utilizare cu apă, eventual se adaugă detergent de curățare a vaselor disponibil în comerț sau cu ST 830.

### Depozitare

The minimum shelf life in the unopened original container is two years; Storage temperature +5 - +30 ° C. After expiry of the BBD, the product may still be processable, but the product properties may differ from "fresh" material. Started containers must be closed carefully! Store in a cool but frost-free place.

### Reciclare

Trimiteți spre reciclare numai recipientele complet goale. Eliminați reziduurile de material conform reglementărilor locale. Un cod european al deșeurilor adecvat pentru acest material este: 08 01 12

Produsele de la AkzoNobel Wood Coatings sunt destinate exclusiv operatorilor profesioniști și din mediul industrial, care au cunoștințe de bază în manipularea și utilizarea de produse chimice/tehnice pentru design-ul suprafețelor. Instrucțiunile de prelucrare specificate în fișe cu privire la pentru proprietăți, trebuie prestată atenție la recomandările care nu au caracter obligatoriu și care nu oferă nicio garanție. Aceste recomandări sunt bazate pe experiențele și seriile noastre de încercări și trebuie să ușureze și să promoveze activitatea clienților noștri. Orice abatere de la condițiile ideale de lucru este responsabilitatea clienților noștri și poate afecta rezultatul (final) al aplicației. Cu toate acestea, acest lucru nu exonerează clientul de obligația sa de a verifica produsul și adecvarea acestuia pentru suprafața care trebuie tratată, de preferință printr-o prelucrare a unui eșantion. În caz de orice dubiu cu privire la manipularea sau prelucrarea produsului achiziționat, experții noștri în materiale vă vor oferi cu bună-credință informații referitoare la tehnica de aplicare și de laborator. Bineînțeles, AkzoNobel asigură o calitate ireproșabilă a produselor sale, în conformitate cu specificațiile relevante ale produsului, deși responsabilitatea pentru utilizarea produselor livrate revine exclusiv clientului. Dacă nu ne-am angajat în scris, în mod explicit cu privire la caracteristici specifice și adecvare a produselor pentru un scop convenit prin contract, chiar dacă aceasta sunt făcute cu bună-credință, consilierea tehnică cu privire la aplicare sau informațiile nu au în niciun caz caracter obligatoriu și nu constituie o garanție. AkzoNobel este responsabil pentru utilizarea produselor sale către clienții săi, în conformitate cu termenii și condițiile sale generale, cu privire la care clientul este notificat prin prezenta. Fișa cu date de securitate actuală este disponibilă pe site-ul nostru de internet. După o nouă actualizare, fișele cu date de securitate anterioare își pierd valabilitatea. Ediție: 2023-05-25 / 5

### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AN\_204450\_060919

1/2

**AkzoNobel**

AN\_20450\_060919

## Fișă cu date de securitate

Mai multe informații în fișa cu date de securitate în conformitate cu 91/155/CEE.  
www.sikkens-wood-coatings.com Downloads Fișe cu date de securitate

## Avertizări

Înainte de utilizare citiți întotdeauna marcatele și informațiile privind produsul. Măsurile de protecție uzuale trebuie respectate și în cazul prelucrării lacurilor/emailurilor puțin poluante.

## Directivă COV

Valoare limită admisă de UE pentru acest produs (cat. A/e): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010). Acest produs conține max. 40 g/l COV.

## Recomandare pentru acoperire

La stratul de acoperire pentru lemn de foioase recomandăm utilizarea unui strat de acoperire intermediară de umplere a porilor.  
Atunci când pe lemnul bogat în substanțe extractive se utilizează culori mai deschise (de ex. meranti, zadă, stejar), în combinație cu umezeala pot apărea semne vizibile de decolorare.  
La renovare, stratul de acoperire poate fi vopsit ulterior cu produse recomandate, după ce a avut loc șlefuirea și desprăfuirea.

## Reguli de bază

La aplicarea materialelor de acoperire Sikkens, umiditatea lemnului trebuie să fie între 12 % și 15 %.  
Selectarea lemnului, a construcției și a grosimii stratului aplicat trebuie să corespundă standardelor tehnice actuale. Toate suprafețele orizontale trebuie tăiate oblic la 15 ° și toate muchiile trebuie să aibă o rotunjire cu o rază de cel puțin 2 mm. Îmbinările și lemnul tăiat perpendicular pe axul longitudinal și neacoperit trebuie sigilate pentru a împiedica pătrunderea apei în construcție. Substratul trebuie să fie curat, uscat și fără urme de praf și de grăsime. Selectarea și aplicarea stratului de acoperire, în special culoarea, trebuie de asemenea luată în considerare.  
Straturile de acoperire în culori închise pot ca în exterior să ducă la temperatură ridicată a suprafeței (de până la 80 °C).  
Pentru a asigura aderența structurii de sistem ulterioară, stratul de acoperire nu trebuie să fie șlefuit.

Destinat utilizării în unități comerciale tehnice. Utilizare exclusivă în recomandările de sistem aprobate de Sikkens Wood Coatings.

## Indicații

Structura straturilor de acoperire menționată aici are rol de exemplificare, alte structuri fiind posibile. Respectați fișele cu date tehnice relevante și solicitați o consiliere profesională prin intermediul angajaților serviciului extern al firmei Sikkens Wood Coatings sau în unitatea de producție.

În general, toate impuritățile care vin în contact cu sistemul de acoperire (de ex., spatulă, benzi adezive, materiale de etanșare, agent de curățare etc.) sunt verificate de prelucrător cu privire la compatibilitate.

Structură sistem recomandat pentru elemente de construcție din lemn semistabile: Pentru a corespunde variațiilor în general mari de umiditate a lemnului, sistemele de acoperire trebuie aplicate doar în strat subțire. Grosimea maximă a sistemului nu trebuie să depășească 200 μm. Se poate renunța la un strat de acoperire intermediar.

## Structură sistem

Impregnare	Cetol WP 567 BPD
Grunduire	Cetol WP 566
Aplicare intermediară	Cetol WF 945 Cetol WM 6900-02 Cetol...
Acoperire finală	Cetol WF 945

Produsele de la AkzoNobel Wood Coatings sunt destinate exclusiv operatorilor profesioniști și din mediul industrial, care au cunoștințe de bază în manipularea și utilizarea de produse chimice/tehnice pentru design-ul suprafețelor. Instrucțiunile de prelucrare specificate în fișe cu privire la pentru proprietăți, trebuie prestată atenție la recomandările care nu au caracter obligatoriu și care nu oferă nicio garanție. Aceste recomandări sunt bazate pe experiențele și seriile noastre de încercări și trebuie să ușureze și să promoveze activitatea clienților noștri. Orice abatere de la condițiile ideale de lucru este responsabilitatea clienților noștri și poate afecta rezultatul (final) al aplicației. Cu toate acestea, acest lucru nu exonerează clientul de obligația sa de a verifica produsul și adecvarea acestuia pentru suprafața care trebuie tratată, de preferință printr-o prelucrare a unui eșantion. În caz de orice dubiu cu privire la manipularea sau prelucrarea produsului achiziționat, experții noștri în materiale vă vor oferi cu bună-credință informații referitoare la tehnica de aplicare și de laborator. Bineînțeles, AkzoNobel asigură o calitate ireproșabilă a produselor sale, în conformitate cu specificațiile relevante ale produsului, deși responsabilitatea pentru utilizarea produselor livrate revine exclusiv clientului. Dacă nu ne-am angajat în scris, în mod explicit cu privire la caracteristici specifice și adecvare a produselor pentru un scop convenit prin contract, chiar dacă aceasta sunt făcute cu bună-credință, consilierea tehnică cu privire la aplicare sau informațiile nu au în niciun caz caracter obligatoriu și nu constituie o garanție. AkzoNobel este responsabil pentru utilizarea produselor sale către clienții săi, în conformitate cu termenii și condițiile sale generale, cu privire la care clientul este notificat prin prezenta. Fișa cu date de securitate actuală este disponibilă pe site-ul nostru de internet. După o nouă actualizare, fișele cu date de securitate anterioare își pierd valabilitatea. Ediție: 2023-05-25 / 5

## EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AN\_204450\_060919

2/2