

## CETOL FILTER 7

<b>Descriere</b>	: Lac de protectie a lemnului, satinat, pentru exterior, bazat pe o rasina alchidica speciala si oxizi de fier transparenti.
<b>Utilizare</b>	:- pentru protectia si decorarea lucrarilor exterioare de tamplarie realizate din lemn de esenta tare sau moale.

### PRINCIPALELE CARACTERISTICI

- Rezistenta deosebit de mare la radiatii UV, asigurand o flexibilitate ridicata pe o perioada lunga;
- Confera lemnului optimul de protectie, ca rezultat al absorbtiei razelor UV.
- Structura lemnului ramane vizibila datorita gradului ridicat de transparenta.
- Este rezistent la apa.
- Microporos.
- Intretinere usoara.
- Nu retine mizeria.
- Foarte usor de aplicat.

### APLICARE

<b>Conditii de aplicare:</b>	Temperatura de aplicare: 5-35 °C, la temperatura sub 10 °C procesul de uscare este mai lung.
<b>Metoda de aplicare:</b>	Cu pensula.
<b>Aplicare:</b>	
<b>Diluare:</b>	Nu se dilueaza, in mod normal, este gata de aplicare dupa agitare puternica.
<b>Spalarea pensulei:</b>	Cu white spirit.
<b>Grosimea recomandata a stratului:</b>	Uscat: 18 µm; ud: 55µm . Grosimea totala a filmului uscat al sistemului Cetol Filter 7 trebuie sa fie de minimum 40 µm.
<b>Consum specific:</b>	16 m <sup>2</sup> /l. Acoperirea depinde o multitudine de factori cum ar fi: tipul lemnului, metoda si conditiile de aplicare, etc.

### PROPRIETATI

<b>Gradul de luci:</b>	Satinat.
<b>Viscozitate:</b>	Aprox. 0.12 Pa.s / 23°C.
<b>Densitate:</b>	Aprox. 0.9 Kg/dm cub.
<b>Continut de solide:</b>	Aprox. 42 % in greutate, aprox. 33 % in volume.
<b>Timpul de uscare la 20°C</b> <b>/ 65% umiditate relative:</b>	Uscare la atingere : dupa aprox. 3 - 4 ore Dupa aprox. 16 ore se poate aplica inca un strat de Cetol Filter 7.
<b>Durabilitate:</b>	Peste 5 ani pentru un sistem format din 3 straturi in culori translucide. Durabilitatea este influentata de foarte multi factori cum ar fi: natura lemnului, designul, calitatea finisarii constructiei, metoda de aplicare, etc.
<b>Flash point:</b>	+ 40 °C (DIN 53213)

### DATE PRACTICE

<b>Ambalaj:</b>	cutii de 0.75 L, 2.5, 5 litri.
-----------------	--------------------------------

**Termen de garantie:** min.24 luni in ambalaj original si nedeschis  
**Paleta de culori:** disponibil in 8 culori transparente:  
 006 stejar deschis            009 stejar inchis  
 010 nuc                            020 ebony  
 045 mahon                        048 lemn detrandafir  
 077 brad                            085 teak  
 Toate culorile pot fi amestecate in orice proportie intre ele. Culoarea in finisarile cu Cetol Filter 7 depinde de natura lemnului pe care este aplicat.

## SPECIFICATII

### **Lucrari noi:**

Tratati lemnul mai putin rezistent cu SIKKENS WOOD PRESERVATIVE T

Aplicati un prim strat de grunduire in culoarea aleasa cu Cetol HLS.

Chituiti cu chit colorat zonele cu defecte.

Aplicati doua straturi de finisare de Cetol Filter 7.

Pentru rezultate foarte bune este recomandat de a pastra intervalul de aplicare intre cele doua straturi de finisare cit mai scurt posibil. Acest interval nu trebuie sa fie mai mare de 5 luni.

### **Intretinere:**

In functie de aplicatii, curatati foarte bine si apoi slefuiti. Reparati si apoi aplicati ulterior un strat suplimentar de Cetol Filter 7 pe toata suprafata.

### **Transparenta:**

Pentru a mentine gradul de transparenta o perioada cit mai lunga, este recomandat sa se foloseasca culori deschise pentru intretinere (ex.: 006 sau 077).

### **Uz industrial:**

Se recomanda sa se foloseasca Cetol SK pentru aplicatii in industria lemnului. Acest grund translucid poate fi aplicat prin imersie, vopsire cu aer comprimat, airless si airless electrostatic.

In atelierele de timplarie se foloseste de regula un strat sau doua pentru a obtine o grosime de strat de circa 60 µm. La montaj se aplica un strat de finisare de Cetol Filter 7.

### **Spre stiinta:**

In timpul constructiei este recomandat sa se acopere suprafetele orizontale cu folii de plastic sau aluminiu pentru a preveni petele cauzate de picaturile de mortar sau ciment.

### *Lemnul de Merbau:*

Acest tip de lemn contine tanini inchisi la culoare si foarte solubili in apa, acest lucru putind cauza singerarea , patarea lemnului. Pentru a preveni acest lucru, lucrarile din lemn de Merbau nu vor fi montate netratate, ci vor fi tratate in atelierul de timplarie cu minimum doua straturi de Cetol Filter 7 sau Cetol SK. Apoi dupa montare se recomanda un strat sau doua de finisare de Cetol Filter 7.

### *Aplicari peste alte tipuri de produse:*

Cetol Filter 7 poate fi aplicat peste baturi translucide intacte, peste Cetol THB sau Cetol HLS.

Indepartati lacul de pe zonele defecte si procedati ca la orice lucrare noua.

### *Tratamentul scobiturilor, zonelor rindeluite, sau suprafetelor in contact cu lucrarile din caramida:*

Intotdeauna aplicati doua straturi pe materialele rindeluite sau scobiturile pentru geamuri.

Tratati suprafetele ce urmeaza sa vina in contact cu lucrarile din caramida cu doua straturi de Siconex Red Lead, Cetol SK sau Cetol Filter 7.

Eficacitatea sistemelor noastre se bazeaza pe cercetare de laborator precum si pe multi ani de experienta practica. Noi garantam performantele sistemului numai daca se respecta riguros standardele si recomandarile AKZO NOBEL de folosire a produselor. Ne declinam orice responsabilitate daca rezultatul final este afectat de factori ce nu tin de competenta noastra .Clientul trebuie sa cunoasca destinatia produsului livrat si sa respecte indicatiile tehnice recomandate de noi.

AKZO NOBEL COATINGS BV, Sassenheim, Holland.