

## CETOL HLS

<b>Descriere:</b>	Lac de protectie a lemnului, satinat, baza de nuanzare pentru exterior.
<b>Utilizare:</b>	*grund in sisteme translucide pe constructii din lemn de esenta moale sau tare. *sistem: - grund: primul strat; - lac de finisare: 1 – 2 straturi; Sisteme recomandate pentru protectia si decorarea lucrarilor din lemn cu o gama larga de tipuri de esente.
<b>Suprafata indicata:</b>	<b>CETOL HLS</b> este recomandat indeosebi pentru aplicatii pe lemn de esenta moale.
<b>Functii principale:</b>	Decorarea si protectia lemnului. Gama coloristica – 9 culori translucide.

### PRINCIPALELE PROPRIETATI

- Rezistenta deosebita la radiatii UV;
- Rezistent la alge, mucegaiuri, crapaturi si jupuituri;
- Sporeste frumusetea naturala a lemnului, amplificand structura acestuia.
- Este microporos, permitand controlul umiditatii;
- Asigura protectia materialului lemnos;
- Efect optim de colorare;
- Intretinere usoara;
- Bazat pe o rasina alchidica cu uscare la aer.

### DATE TEHNICE

<b>Compozitie</b>	- liant: rasina alchidica cu uscare la aer - solvent: hidrocarburi alifatic - materiale: silice, tratata, fara ceara
<b>Corp(subst. solide):</b>	35 % in greutate; 28 % in volume
<b>Flash point:</b>	+ 41 °C VbF: AII > 55 °C VbF: AIII
<b>Timp de scurgere:</b>	aprox.27 sec ISO cup 4 / 20 °C
<b>Densitate:</b>	0.89 kg/L la 20 ° C
<b>Grosime filmului uscat:</b>	Valoare medie 10 µm pe strat
<b>Grosime film ud</b>	Valoare medie 36 µm pe strat Sistemul Cetol HLS trebuie sa aiba cel putin o grosime a filmului de 20 µm. Primul strat penetreaza lemnul.
<b>Luciu:</b>	Între 45 – 60 gu.

### DATE PRACTICE

<b>Ambalaj:</b>	cutii de 1, 2.5, 5 litri.
<b>Termen de garantie:</b>	min. 2 ani in ambalaj original si nedeschis.
<b>Aspect in ambalaj:</b>	lac semifluid.
<b>Aspectul filmului aplicat:</b>	satinat sau lucios.
<b>Aplicare:</b>	cu pensula.
<b>Dilutie:</b>	produs gata de aplicat dupa o agitare prealabila
<b>Curatarea echipamentului:</b>	White Spirit
<b>Consum specific:</b>	18 - 20 m <sup>2</sup> / L pe strat. Puterea de acoperire depinde de tipul lemnului, gradul de finisare, metoda de aplicare si conditiile din timpul aplicarii.
<b>Uscare la praf:</b>	3 ore la 20 °C si 65 % umiditate relative.
<b>Timp uscare intre straturi:</b>	16 ore.

**Durabilitate exterioara:** 3 ani pentru un sistem de 3 straturi CETOL HLS. Rezistentele pentru Cetol HLS 003 transparent sunt mai mici decit pentru cele colorate.

Durabilitatea este influentata de tipul lemnului, calitatea finisarii si a constructiei, metoda de aplicare.

**Precautii:** A se amesteca foarte bine inainte de utilizare. In timpul aplicarii respectatii normele de ventilatie impuse de legislatie

## **SISTEME:**

**Lucrari noi din lemn:** Aplicati un strat de Cetol HLS drept grund in culoarea dorita. Unde este necesar reparati cu chit de lemn la culoare. Aplicati apoi doua straturi de finisare de Cetol HLS. Pentru rezultate foarte bune este necesar sa se pastreze intervalul intre cele doua straturi cit mai scurt posibil. Acest interval nu trebuie sa depaseasca max.1 luna.

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.