

CETOL TGL SATIN

- Descriere:** Lac pentru protectie a lemnului, satinat, folosit la exterior, bazat pe o rasina alchidica speciala.
- Utilizare:**
- pentru protectia si decorarea lucrarilor de tamplarie realizate din lemn de esenta moale sau tare (in special pentru stejar)
 - este indicat pentru aplicare pe constructii din lemn: rame, ferestre, usi.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI

- Rezistenta foarte buna la radiatii UV, asigurand optimul de flexibilitate;
- Confera optimul de protectie lemnului;
- Structura lemnului ramane vizibila si este chiar intensificata in functie de natura lemnului.
- Se poate aplica la o grosime de strat mare.
- Este rezistent la apa.
- Stabilitatea mare a gradului de luciu.

APLICARE

- Conditii de aplicare:** Temperatura de aplicare: 5-30 °C, la temperatura sub 10 °C procesul de uscare este mai lung.
Umiditatea relativa maxima a aerului: 90%.
- Metoda de aplicare:** Cu pensula.
- Aplicare:**
- Diluire - White spirit.
Grad de dilutie: 5 – 10 % (pentru primul strat pe lemn nou, sau proaspat lucrat)
Cu white spirit.
- Spalarea pensulei:** Cu white spirit.
- Grosimea recoman – data a stratului:** Uscat: 35 micrometri, ud: 85 micrometri.
- Consum specific:** 11-13 m²/l
Acoperirea depinde o multitudine de factori cum ar fi: tipul lemnului, metoda si conditiile de aplicare, etc.

PROPRIETATI

- Gradul de luciu:** Satinat 50 – 70 g.u. la 60 ° (ASTM D 523)
- Viscozitate:** Aprox. 0.3 Pa.s / 23°C.
- Densitate:** Aprox. 0.93 Kg/dm cub.
- Continut de solide:** Aprox. 53 % in greutate, aprox. 45 % in volume.
- Timpul de uscare la 20°C / 65% umiditate relative:** Uscare la atingere: dupa aprox. 3 ore.
dupa aprox. 16 ore se poate aplica inca un strat de Cetol TGL Satin.
- Curgere:** foarte buna.
- Elasticitate:** foarte buna.
- Durabilitate:** între 3 - 4 ani pentru un sistem format din 3 straturi in culori translucide.
Datorita rezistentei reduse la radiatia UV, Cetol TGL Satin in culoarea 003 transparent are durabilitate mai mica decat culorile translucide. Durabilitatea depinde de foarte multi factori cum ar fi: natura lemnului, dizainul, calitatea constructiei, gradul de luciu, metoda de aplicare, etc.
- Flash point:** + 40 °C (DIN 53213).

DATE PRACTICE

Ambalaj: cutii de 1, 5 litri.
Termen de garantie: min.24 luni in ambalaj original si nedeschis
Paleta de culori: disponibil in 9 culori transparente:

003 incolor	006 stejar deschis
009 stejar inchis	010 nuc
020 ebony	045 mahogany
048 lemn de trandafir	077 deal
085 teak	

Toate culorile pot fi amestecate in orice proportie. Culoarea in finisarile cu Cetol TGL Satin 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 cu Cetol TGL Satin in culoarea aleasa (se recomanda o dilutie cu 5 - 10 % white spirit).

Chituiti cu chit colorat zonele cu defecte daca este nevoie.

Aplicati doua straturi de finisare de Cetol TGL Satin.

Pentru rezultate foarte bune este recomandat de a pastrat 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. Aplicati ulterior un strat suplimentar de Cetol TGL Satin 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.: 003, 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 uscat de circa 60 µm. La montaj se aplica un strat de finisare de Cetol TGL Satin.

Spre stiinta:

Daca se cere colorarea in profunzime a lemnului, in special a celor de esenta moale, sau pentru lucrari de intretinere atunci primul strat de Cetol TGL Satin se poate inlocui cu Cetol HLS.

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.

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.