

CETOL TGL PLUS

- Descriere:** Lac de protectie a lemnului, semilucios, pentru exterior, bazat pe o rasina alchidica speciala.
- Utilizare:**
- pentru protectia si decorarea lucrarilor de tamplarie realizate din lemn de esenta tare cum ar fi: Stejar, Meranti, Iroko, Teak, Merbau, etc.
 - este indicat pentru aplicare pe constructii din lemn: rame, ferestre, usi.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI

- Rezistenta deosebita la radiatii UV, asigurand optimul de flexibilitate;
- Confera optimul de protectie lemnului, ca rezultat al absorbtiei razelor UV.
- Structura lemnului ramane vizibila si este chiar inensificata.
- Se poate obtine o grosime de strat mare.
- Este rezistent la apa.
- Grad de luciu stabil.
- Nu retine mizeria.

APLICARE

- Conditii de aplicare:** Temperatura de aplicare: 5-35 °C, la temperatura sub 10 °C procesul de uscare este mai lung.
Umiditatea maxima a aerului: 90%.
- Metoda de aplicare:** Cu pensula.
- Aplicare:** Diluare - White spirit.
Grad de dilutie - 5 – 10 % (pentru primul strat pe lemn nou, sau proaspat lucrat).
- Spalarea pensulei:** Cu white spirit.
- Grosimea recoman – data a stratului:** Uscat: 35 micrometri, ud: 60 micrometri.
Grosimea totala a filmului uscat al sistemului Cetol TGL Plus trebuie sa fie de aproximativ 60 micrometri.
- Consum specific:** 10-14 m²/l
Acoperirea depinde o multitudine de factori cum ar fi: tipul lemnului, metoda si conditiile de aplicare, etc.

PROPRIETATI

- Gradul de luciu:** Semilucios.
- Viscozitate:** Aprox. 0.31 Pa.s / 23°C.
- Densitate:** 0.91 Kg/dm cub.
- Continut de solide:** Aprox. 55 % in greutate, aprox. 48 % in volume.
- Timpul de uscare la 20°C / 65% umiditate relative:** Uscare la atingere - dupa aprox. 4 ore.
Dupa aprox. 16 ore se poate aplica inca un strat de Cetol TGL Plus.
4 ani pentru un sistem format din 3 straturi in culori translucide.
- Durabilitate:** Datorita rezistentei mai mici la radiatia UV, Cetol TGL Plus 003 incolor are durabilitate mai mica decat culorile translucide. Durabilitatea depinde de foarte multi factori cum ar fi: natura lemnului, designul, calitatea constructiei, gradul de luciu, metoda de aplicare, etc.
- Flash point:** + 40 °C.

DATE PRACTICE

Ambalaj: cutii de 1, 2.5, 5 litri.
Termen de garantie: min.12 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 Plus 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 (se recomanda o dilutie cu 5 - 10 % white spirit).

Chituiti cu chit colorat zonele cu defecte.

Aplicati doua straturi de finisare de Cetol TGL Plus.

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 Plus 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 de circa 60 µm. La montaj se aplica un strat de finisare de Cetol TGL Plus.

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 Plus 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.

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 TGL Plus sau Cetol SK. Apoi dupa aplicare se recomanda un strat de finisare de Cetol Tgl Plus.

Aplicari peste alte tipuri de produse:

Cetol TGL Plus poate fi aplicat peste baturi translucide intacte, peste Cetol THB, Cetol HLS si Cetol Filter 7. Indepartati lacul de pe zonele defecte si procedati ca la orice lucrare noua.

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.