



## **Korasit® KS - trwała i profesjonalna ochrona drewna zapewnia bezpieczeństwo**

Korasit® KS to bezchromowy i bezborowy, wodorozpuszczalny, płynny i utrwalający się środek przeznaczony od zabezpieczania drewna metodą impregnacji próżniowo-ciśnieniowej.

## **Korasit® KS - działa lepiej, chroni dłużej**

Tajemnica Korasit® -u KS tkwi w jego niepowtarzalnej recepturze. Korasit® KS zawiera dwie substancje czynne w idealnej proporcji 1:1. Dzięki idealnej formule proporcji 1:1 obu biocydów w produkcji, osiągnięto bardzo szybki czas utrwalania substancji czynnych w drewnie, już po 2 dniach ponad 98 % środka impregnacyjnego jest utrwalone w drewnie. Natomiast dzięki dużej zawartości utrwalającego kobiocydu czyli propionianu amonu drewno chronione jest również przed atakiem grzybów odpornych na miedź. Dzięki temu produkt jest idealny do skutecznej i długotrwałej ochrony drewna stosowanego na zewnątrz w każdym zakresie. Najważniejszą zaletą jest to, że produkt nie zawiera żadnych wymywalnych komponentów, takich jak związki boru. Tego rodzaju składniki są z czasem wymywane z drewna i wydalone do środowiska, co z perspektywy ekotoksykologicznej należy uznać za niepożądane.

## **Korasit® KS – spełnia surowe wymogi przepisów w zakresie ochrony środowiska i konsumentów**

Istotne zmiany regulacji i rozporządzeń na płaszczyźnie europejskiej prowadziły i prowadzą do zmian w ochronie drewna. W szczególności Dyrektywa o Produktach Biobójczych oraz Rozporządzenie REACH spowodowały decydujący przełom i wymusiły na producentach środków ochrony drewna intensywne prace badawczo rozwojowe nad nowoczesnymi środkami ochrony drewna, spełniającymi z jednej strony najostrzejsze wymagania dyrektyw a z drugiej strony gwarantujące skuteczną i pewną ochronę drewna.

Korasit® KS nie zawiera żadnych substancji SVHC (SVHC = substance of very high concern) czyli zgodnie z dyrektywą REACH substancją wzbudzającą szczególne obawy. Zgodnie z artykułem 33 Rozporządzenia REACH nie ma więc obowiązku informacyjnego wobec klientów (np. marketów budowlanych), co ma szczególne znaczenie dla użytkowników produktu.

## **Korasit® KS - Sprawdzona skuteczność i nadzorowana jakość**

Korasit® KS pomyślnie przeszedł badania wykonywane przez uznane i akredytowane instytuty europejskie zgodnie z wymogami Europejskiej Normy EN 599 i został dopuszczony do stosowania w celu ochrony drewna w różnych krajach Unii Europejskiej. Udowodniono więc, że Korasit® chroni drewno przed grzybami (podstawczakami i zgnilizną wilgotną) oraz owadami (spuszczelom pospolitym, kołatkiem domowym) i termitami, powodującymi jego rozkład. Udowodniono także, że czwartorzędowy związek amoniowy, zastosowany w tym produkcie, posiada wyjątkową skuteczność wobec białych grzybów domowych (z rodzaju Poria). Oprócz licznych testów biologicznych w laboratorium lub na wolnym powietrzu przeprowadzono także z pomyślnym wynikiem badania chemiczno-fizyczne. Ponadto istnieją obszerne dane i pozytywne rezultaty zastosowania w praktyce drewna impregnowanego środkiem Korasit® KS.

W celu zagwarantowania niezmiennej jakości produktu „Made in Germany”, wszystkie ogniwa w łańcuchu produkcyjnym preparatów – od przyjęcia surowca przez badania w laboratorium do dokumentacji – spełniają normę DIN ISO 9001. Proces produkcji jest ponadto regularnie monitorowany przez niezależne akredytowane instytuty, takie jak MPA Eberswalde (Niemcy) i FCBA (Francja),