



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



EXTRA PRIMER IMPREGNAT TECHNICZNY

INFORMACJE O PRODUKCIE	
Opis	Impregnat techniczny
Charakterystyka	Ciekły impregnat do ochrony drewna na bazie wody do użytku profesjonalnego oraz powszechnego. Przeznaczony do pierwszego kontaktu z drewnem. Zawiera aktywne składniki skutecznie zabezpieczające drewno przed grzybami powodującymi jego rozkład, jak i zabarwienia (sinizna), a także przed technicznymi szkodnikami drewna (owadami). Chroni drewno w I, II oraz III klasie użytkowania. Charakteryzuje się wysoką zdolnością do penetracji w głąb drewna, reguluje jego wilgotność oraz tworzy przyczepną powierzchnię, którą należy następnie poddać dalszej obróbce z użyciem produktów nawierzchniowych linii Koopmans.
Cechy	Gotowy do użycia Łatwy w aplikacji Bezzapachowy O skutecznym działaniu Głęboka penetracja Wysoka ochrona przed biodegradacją Do zastosowania do wewnątrz i na zewnątrz
Zastosowanie	Elewacje Tarasy Drewno ogrodowe (architektura ogrodowa, meble ogrodowe) Podbitki Stolarka otworowa
Kolorystyka	Bezbarwny <i>Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach / ulotkach produktu</i>
Opakowania	2 l / 5 l / 20 l <i>Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach / ulotkach produktu</i>
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Wygląd	Ciecz o zabarwieniu białawo-żółtawym
Gęstość w 20°C	Ok. 1 kg/l
Czas schnięcia	Czas schnięcia: ok. 4-6 godzin (w temp. ok. 20°C oraz wilgotności względnej 65%); w niskiej temperaturze i przy dużej wilgotności czas schnięcia ulegnie wydłużeniu. <i>Czas schnięcia / nakładania następnej warstwy są uzależnione od gatunku i rodzaju drewna oraz warunków malowania.</i>
Lepkość w 20°C	2,0 mPas
Odczyn PH	Ok. 9,0
LZO	< 50 g/l (kat. A/f): 130 g/l (2010)
Wydajność	Dawka skutecznego działania: 120 ml / 1 m ² co daje 8-10 m ² / 1 l




produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



EXTRA PRIMER IMPREGNAT TECHNICZNY

STOSOWANIE PRODUKTU

Metody aplikacji	Profesjonalne (przemysłowe): zanurzenie lub polewanie w specjalnych urządzeniach natrysk w zamkniętych komorach Powszechne (indywidualne / konsumenckie): pędzel / wałek
Sposób użycia	<p>Podłoże przeznaczone do zabezpieczenia musi być czyste, odtłuszczone oraz pozbawione powłok malarskich i lakierniczych. Poszarzałe czy zniszczone drewno należy przeszlifować do uzyskania czystej, zdrowej powierzchni. W przypadku drewna surowego należy sprawdzić czy nie jest ono zbyt mocno przeszlifowane. W takiej sytuacji powierzchnię drewna należy przeszlifować papierem ściernym o granulacji P120, tak aby utworzyć pory ułatwiające penetrację produktu do wnętrza. Maksymalna wilgotność drewna nie może przekraczać 18%.</p> <p>Przed użyciem produkt należy dobrze wymieszać. Proces impregnacji należy prowadzić w zakresie temperatur od 10°C do 30°C. Podczas pracy drewno nie może być zmrożone. Preparat rozprowadzać równomiernie wzdłuż stojów nakładając jego cienką warstwę. Dawka skutecznego działania: 120 ml/1m² co daje zastosowanie 2 warstw produktu. Narzędzia należy myć ciepłą wodą zaraz po użyciu.</p> <p>Po użyciu szczelnie zamknąć pojemnik. Zapobiegać przedostaniu się produktu do środowiska wodnego, do gleby oraz do kanalizacji.</p> <p>Po zakończeniu obróbki świeżo pokryte drewno należy złożyć pod zadaszeniem oraz na nieprzepuszczalnej, twardej podstawie, co zapobiegnie przedostaniu się produktu bezpośrednio do gleby lub wody. Wszelkie pozostałości produktu należy zebrać celem utylizacji lub ponownego użycia.</p> <p>Po obróbce drewno należy pokryć odpowiednim produktem nawierzchniowym linii Koopmans. Warstwę nawierzchniową należy nakładać bezpośrednio po wyschnięciu impregnatu technicznego.</p> <p>Używanie produktu i suszenie drewna po obróbce powinno odbywać się na zewnątrz lub w miejscach dobrze wentylowanych.</p> <p>Nie stosować w przypadku wysokiej wilgotności i w razie zbliżających się opadów. W razie wątpliwości należy skontaktować się z doradcą technicznym bądź przedstawicielem firmy Nelf Polska Sp. z o.o..</p> <p><i>Dodatkowe informacje dostępne na stronie www.koopmans.pl.</i></p>
Oznakowanie	<p>Substancje czynne: 0,90 g/100g IPBC (3-jodo-2-propylo butylokarbaminian) 0,25 g/100g tebukonazol 0,05 g/100g polimer betaina 0,10 g/100g permetryna</p>  <p>Uwaga</p>



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



EXTRA PRIMER IMPREGNAT TECHNICZNY

	<p>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>Zwroty wskazujące środki ostrożności: P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P103 Przed użyciem przeczytać etykietę. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P391 Zebrać wyciek. P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.</p> <p>EUH208 Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu, permetryna (ISO), 1,2 benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT), masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 8138/20</p>
Składowane produktu	<p>Przechowywać w szczelnie zamkniętym i oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym. Przechowywać w zakresie temperatur od 10°C do 30°C. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Przechowywać z daleka od pożywienia, napojów i karmy dla zwierząt. Otwarte pojemniki ponownie uszczelnić i przechowywać pionowo dla uniknięcia wycieków.</p>
Postępowanie z odpadami produktu i opakowaniami	<p>Produkt: Pozostałości produktu znajdujące się w oryginalnym pojemniku należy utylizować z zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie usuwać pozostałości produktu do kanalizacji, cieków wodnych i do gleby.</p> <p>Opakowanie: Opróżnić z pozostałych resztek. Nie używać ponownie pustych pojemników. Zarówno produkt jak i opakowanie przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.</p> <p>Europejski kod odpadów (kod EWC): 03 02 02* – środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne 20 01 27* – odpady komunalne (odpady z gospodarstw domowych oraz inne odpady komercyjne, przemysłowe i instytucjonalne), w tym frakcje gromadzone selektywnie: farby, tusze, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne</p>
Pierwsza pomoc	<p>Informacje ogólne: Usunąć z zagrożonej strefy. Przedstawić lekarzowi dołączoną kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej. Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki. W przypadku wdychania:</p>



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



EXTRA PRIMER IMPREGNAT TECHNICZNY

	<p>Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. Jeśli objawy utrzymują się – wezwać lekarza.</p> <p>W przypadku kontaktu ze skórą: W przypadku zanieczyszczenia skóry – dobrze spłukać wodą.</p> <p>W przypadku kontaktu z oczami: Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się – skonsultować się ze specjalistą.</p> <p>W przypadku połknięcia: Natychmiast wywołać wymioty i wezwać lekarza. Zachować drożność dróg oddechowych. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się – wezwać lekarza. Zabrać uszkodzonego niezwłocznie do szpitala. Skutki uboczne: nie ma innych niż wynikające z klasyfikacji.</p>
Zalecenia / środki ostrożności	<p>Podczas używania postępować z produktem w sposób eliminujący kontakt ze skórą i oczami stosując odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne oraz środki ochrony oczu / twarzy. Nie wdychać oparów. W trakcie pracy nie spożywać posiłków, nie pić i nie palić. Używanie produktu i suszenie drewna po obróbce powinno odbywać się na zewnątrz lub w miejscach dobrze wentylowanych. Substancje biobójcze należy używać w sposób bezpieczny. Przed każdym użyciem należy zapoznać się z treścią etykiety i postępować zgodnie z kartą techniczną oraz charakterystyki produktu zawierającymi informacje na temat etykietowania, transportu, przechowywania, stosowania, bezpieczeństwa, toksyczności i ekologii produktu.</p>
INFORMACJE DODATKOWE	
Atesty, certyfikaty, dokumenty	Karta charakterystyki zawierająca informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępna u dostawcy produktu.
Informacje uzupełniające	<p>Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktu. Informacje te mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu.</p> <p>Dane techniczne zamieszczone w karcie technicznej zostały sporządzone na podstawie aktualnej wiedzy, są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym.</p> <p>P.K. KOOPMANS LAKFABRIEKEN BV zachowuje prawo do wprowadzania zmian treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Wszelkie wcześniejsze wersje tego dokumentu tracą ważność w momencie opublikowania jego nowej edycji.</p> <p>Wyklucza się odpowiedzialność wynikającą z danych tu zamieszczonych.</p>



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



EXTRA PRIMER

IMPREGNAT TECHNICZNY

	Data ważności: 2 lata od daty produkcji. Data produkcji oraz nr serii podane na opakowaniu. Podmiot odpowiedzialny: NELF Polska Sp. z o.o. ul. Makowa 7 55-095 Mirków Tel.: 71 350 04 25
Nr karty	27
Wersja karty	3
Data aktualizacji	15.12.2025