

NECOWEL™ Właściwości i dane techniczne:

NECOWEL™ – Lakiery do porów otwartych

Rodzaj	Rodzaj oleju	Stosunek zawartości oleju do żywicy	Właściwości i cechy specjalne
NECOWEL™ FLE 55	Olej lniany/ tran rybi	80 %	Emulsja wodna, bez lotnych związków organicznych, doskonała bariera chroniąca przed wodą, dobre właściwości w zakresie zwilżania, duży poziom przenikalności
NECOWEL™ FLE 55 LC	Olej lniany/ tran rybi	80 %	Emulsja wodna, bez lotnych związków organicznych, zawierająca sykatywę
NECOWEL™ FLE 55 FP	Olej lniany/ tran rybi	80 %	Emulsja wodna, bez lotnych związków organicznych, zawierająca sykatywę, z zabezpieczeniem przed sinizną

NECOWEL™ – Powłoki warstwowotwórcze

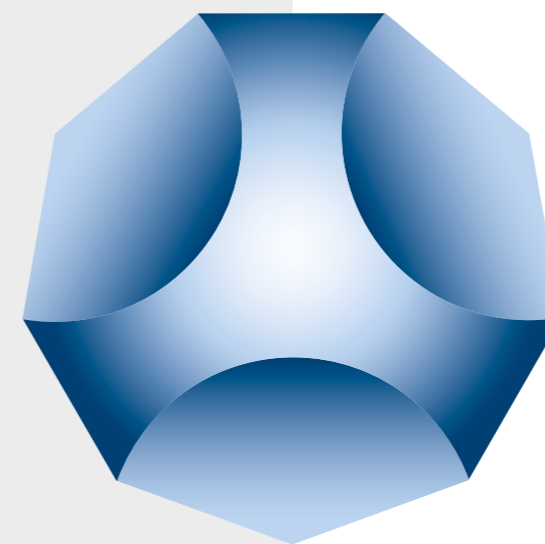
Rodzaj	Rodzaj oleju	Stosunek zawartości oleju do żywicy	Właściwości i cechy specjalne
NECOWEL™ 9076	Olej sojowy	50 %	Dobra przyczepność, natychmiastowe wytwarzanie bariery chroniącej przed wodą, zabezpieczenie przed powstawaniem pęknięć
NECOWEL™ 2329	Spec. kwasy tłuszczowe	35 %	Wysoki połysk, natychmiastowe schnięcie

NECOWEL™ – Systemy ochrony drewna

Rodzaj	Rodzaj oleju	Stosunek zawartości oleju do żywicy	Właściwości i cechy specjalne
NECOLIN™ FL 2000	Olej lniany/ tran rybi	80 %	Niska lepkość, żywica kopolimero-wa schnąca poprzez utlenianie, niezwykle wysoki poziom przenikalności, doskonałe właściwości w zakresie zwilżania

ASK Chemicals GmbH
Reisholzstraße 16–18
40721 Hilden, Niemcy
Nr telefonu: +49 211 71 103-0
Faks: +49 211 71 103-35
info@ask-chemicals.com
www.ask-chemicals.com

Karty danych technicznych oraz wytyczne dotyczące składu produktów są udostępnione na stronie internetowej naszej firmy pod adresem www.ask-chemicals.com.



Przyjazne dla środowiska farby elewacyjne z
NECOWEL™



Niniejsze informacje są oparte na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią potwierdzenia właściwości opisanych produktów. Jeżeli nie określono inaczej, nasza odpowiedzialność ogranicza się jedynie do udzielenia porad dotyczących produktów i informacji w ramach obowiązujących przepisów i dodatkowych umowach. (08/13)

Doskonała wydajność, pierwszorzędne nakładanie i zgodność z wymogami dotyczącymi ochrony środowiska.

Stworzone specjalnie dla Ciebie.



Firma Ask Chemicals specjalizuje się w produkcji bardzo **wydajnych emulsji alki-dowych** stosowanych w **powłokach na bazie wody przeznaczonych na powierzchnie drewniane** i oferuje wysokowydajne systemy żywic przeznaczone do stosowania na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń, w prawie wszystkich obszarach obejmujących powłoki stosowane na powierzchniach drewnianych. Wśród właściwości, jakimi charakteryzują się nasze produkty, wyróżnia się dobrą wydajność, zgodność z wymogami dotyczącymi ochrony środowiska oraz pierwszorzędne nakładanie. Dzięki temu sprawdzają się one idealnie przy przechodzeniu z systemów opartych na rozpuszczalnikach na systemy na bazie wody, nie powodując konieczności rezygnowania z wydajności.

Zapewniane korzyści:

- Doskonała obsługa klienta, zmiany i udoskonalenia dopasowane do jego potrzeb.
- Produkt dobrej jakości, którą zapewniają wysokowydajne żywice
- Wytwarzane przez nas emulsje żywic alki-dowych są oparte na olejach naturalnych, a dużą część ich składu stanowią surowce odnawialne.
- Produkty NECOWEL™ nie zawierają rozpuszczalników ani lotnych związków organicznych. Spełniają one zatem wszystkie wymogi w zakresie nieszkodliwego wpływu na środowisko oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.



NECOWEL™ Lakiery do głębokiej penetracji

Produkty z serii NECOWEL™ FLE są to kopolimery wytwarzane na bazie surowców odnawialnych. Produkty te idealnie sprawdzają się przy produkcji lakierów głębokiej penetracji przeznaczonych do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń, np. oleju tekowego itp. Dzięki dobrym właściwościom w zakresie zwilżania oraz fazy żywicznej charakteryzującej się niską lepkością, włókno drzewne wykazuje dobrą poprawę naturalnej barwy drewna.

Wygląd jest taki sam, jak w przypadku systemów na bazie rozpuszczalników. Systemy ochrony drewna i lakiery do porów otwartych na bazie produktów NECOWEL™ charakteryzują się doskonałą penetracją w głąb podłoża, dobrą stabilnością i odpornością na warunki atmosferyczne. W produkcji bejc szybkoschnących można stosować emulsje alki-dowe modyfikowane poliuretanem.

Korzyści

- Polimer o małej masie cząsteczkowej
- Bardzo dobre właściwości w zakresie zwilżania
- Dobre właściwości w zakresie impregnacji
- Bardzo dobra penetracja
- Przynajmniej 80% składu produktu stanowią materiały odnawialne
- Dobra poprawa naturalnej barwy drewna
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne



NECOWEL™ Powłoki warstwowotwórcze

Powłoki warstwowotwórcze tworzą zamkniętą powierzchnię malarską, która uszczelnia powierzchnię drewna. W ten sposób zapewniona zostaje bardzo dobra ochrona przed warunkami atmosferycznymi i środowiskowymi, zabrudzeniami i tym podobne. Powłoki te są źródłem dużych wymogów związanych ze schnięciem, jakim musi sprostać środek wiążący.

Szczególnie przydatnymi żywicami alki-dowymi modyfikowanymi poliuretanem są w tym przypadku żywice NECOWEL™ 9076 i 2329. Te środki charakteryzują się dobrą przyczepnością, doskonałymi właściwościami w zakresie renowacji, wysokim anty blockin-giem i pochłaniają niewielką ilość zanieczyszczeń.

Korzyści

- Emulsja alki-dowa modyfikowana poliuretanem
- Łatwość pracy z produktem
- Natychmiastowe schnięcie
- Bariera chroniąca przed wodą
- Dobre właściwości w zakresie renowacji
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne



NECOWEL™ Systemy ochrony drewna

Żywica NECOLIN™ FL 2000, jak również produkty z serii NECOWEL™ FLE, są doskonale do produkcji środków do ochrony drewna. Biocydy, takie jak IPBC (biocydy oparte na fungicydzie IPBC) i propikonazol, dobrze rozpuszczają się w polimerze zasadowym, który dobrze wsiąka w drewno dzięki niskiej lepkości. Dzięki temu materiały aktywne są przenoszone w głąb struktury drewna i są dołączane do włókien, co zapobiega wypłukiwaniu biocydów.

Dobre zwilżanie włókien drzewnych skutkuje także bardzo dobrą poprawą naturalnej barwy drewna.

Dostępne są produkty o składach dopuszczonych na mocy Dyrektywy dotyczącej biocydów.

Korzyści

- Polimer o niskiej lepkości
- Bardzo dobre właściwości w zakresie zwilżania
- Bardzo dobra penetracja żywicy w głąb podłoża
- Dobrze rozpuszcza środki na bazie biocydów
- Dobra przyczepność biocydów do drewna
- Dobra stabilność
- Dobra poprawa naturalnej barwy drewna