

### **Rhenomors BS 12.2**

Lakier dwukomponentowy, ognioochronny, wodorozcieńczalny, do drewna i materiałów drewnopochodnych, nadaje ochronę trudnopalną wg. DIN EN 13501-1. Do zastosowania na powierzchnie wewnątrz, które nie są narażone na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie, np. poddasza, stropy, ściany drewniane. Po kontakcie z ogniem lub silnym źródłem ciepła np. silne promieniowanie podczerwone, tworzy pianę która izoluje od ognia. Chroniąc drewno przed bezpośrednim oddziaływaniem ognia i czyniąc je trudnopalnym. Do zastosowanie w zakładach przemysłowych.

art. nr A 9003

#### **Obszar zastosowania:**

Powierzchnie drewniane wewnątrz, strych, strop, poddasze, drzwi, spodnia powierzchnia schodów, odeskowanie ścian i sufitu. Płyty wiórowe, płyty wyguszające. Do zastosowania w szczególności w budynkach zabytkowych, pomieszczeniach do zgromadzeń, szkoły, przedszkola, budynki wojskowe, szpitale, firmy, hale magazynowe. Produkt Rhenomors BS 12.2 Aqua sprawdził się na drewnie z gatunku świerk, sosna, jodła, dąb i buk. Przy innych gatunkach zaleca się zasięgnąć porady technologicznej. W szczególności w przypadku gatunków ciemnego drewna, należy wstępnie zrobić próbę na niewielkiej powierzchni.

Kolor: transparentny, bezbarwny  
Aplikacja: pędzlem, wałkiem, natrysk

Przygotowanie podłoża podłoże powinno być suche, czyste, bez zabrudzeń woskiem, żywicą i tłuszczem. Usunąć starsze powłoki które mogły by zmniejszyć przyczepność. W przypadku gdy powłoka ma być naniesiona na obecną już inną powłokę, należy zawsze się skonsultować z naszym technikiem. Wilgotność drewna nie może przekraczać 15%. Drewna egzotyczne, o dużej zawartości żywicy i innych związków należy najpierw przemyć środkiem Universalverdunner. Usunąć wszystkie, stare łuszczące się powłoki. Zalecamy wykonać próbę na niewielkiej powierzchni, aby wykluczyć niepożądane reakcje.

Prace wstępne w przypadku ochrony chemicznej drewna.

Jeżeli drewno ma być zabezpieczone przed owadami, grzybami i glonami zalecamy impregnację za pomocą produktów Rhenocoll zawierającymi biocydy z serii Rhenocryl. Zalecamy zasięgnąć porady technicznej naszego technika.

Zużycie: drewno lite  $\geq 10\text{mm}$  grubości minimum 300g/m<sup>2</sup> czyli minimum 250ml/m<sup>2</sup>  
płyty wiórowe, sklejka  $\geq 12\text{mm}$  grubości minimum 300g/m<sup>2</sup> czyli minimum 250ml/m<sup>2</sup>

VOC 2010: Kat I / basis Wb/ Max Wert 140g/l /IST Wert 85g/l

Przygotowanie materiału: Przed zamieszczeniem utwardzacza z farbą bazową, należy oddzielnie dokładnie przemieszać obydwa produkty. Następnie dodać 6kg utwardzacza do 4kg farby bazowej i dokładnie wymieszać ze sobą. Mieszać co najmniej 5 min, aby uwolnić wszystkie uwięzione pęcherzyki powietrza.

Przebieg prac: Przed użyciem dokładnie zamieszać. Rhenomors BS 12.2 można nakładać tylko w temperaturze powyżej +15°C i tylko w względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Aby zapewnić równomiernie nanieść powłokę zalecamy aplikację w dwóch krokach roboczych. Nie wolno rozcieńczać farby, podczas nanoszenia farby metodą natryskową – airless, lub w razie jakichkolwiek pytań należy się skontaktować z naszym technikiem.

Czas prac: Ok. 4h. farba po zamieszczeniu z utwardzaczem powoli gęstnieje i utwardza się.

Schnięcie:	Czas schnięcia zależy od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. W warunkach 20 °C i względnej wilgotności powietrza 60% po około 8 godzinach nie przyjmuje pyłu
Warstwa nawierzchniowa:	Aby zabezpieczyć powłokę ognioochronną przed wilgocią, brudem, ścieraniem i zadrapaniami, oraz aby nadać jej estetyczny i dekoracyjny charakter należy powlec ją warstwą nawierzchniową Rhenomors Top BS 12.3 bezbarwną w ilości 50g/m <sup>2</sup> . Między pomalowaniem powłoką ognioochronną a nawierzchniową należy odczekać przynajmniej 2 dni, aby mieć pewność, że pierwsza powłoka jest w pełni utwardzona.

### Wskazówki bezpieczeństwa.

Nie dopuścić aby produkt znalazł się w rękach dzieci, przechowywać w niedostępnych dla dzieci miejscach. Przechowywać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz dla zwierząt. Nosić środki ochrony indywidualnej, jeśli pomieszczenie nie jest dostatecznie wentylowane należy nosić środki ochrony dróg oddechowych. Po kontakcie z oczmi należy przemyć je dużą ilością czystej wody. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem i przedstawić mu niniejszą kartę techniczną. Należy pamiętać, że nawet podczas pracy z lakierami zawierającymi niewielkie ilości substancji szkodliwych należy zachować ostrożność i wszystkie zasady bezpieczeństwa.

### Bezpieczeństwo pracy:

Podczas wykonywania prac należy stosować wszystkie przepisy bezpieczeństwa i zasady zdrowego rozsądku. W miejscu pracy z produktem zawsze powinna się znajdować niniejsza karta techniczna i być dla każdego dostępna. Chronić oczy, twarz i dłonie (kremy ochronne beztłuszczowe, rękawice z tworzyw sztucznych, okulary ochronne). Przed podjęciem prac należy zakryć kable elektryczne. Pomieszczenie powinno być dobrze wentylowane. Przed jedzeniem i piciem oraz po zakończeniu prac należy umyć ręce i twarz. Produktem Rhenomors BS 12.2 nie wolno napełniać żadnych pojemników przeznaczonych na produkty spożywcze lub napoje.

Czyszczenie narzędzi:	zabrudzenia BS 12.2 umyć zimną wodą, a BS12,3 produktem Universalverdunner
temperatura zapłonu	nie dotyczy
opakowania:	6kg Rhenomors 12.2 H (Haerter – utwardzacz) 4kg Rhenomors 12.2 B (Farba bazowa)
Gęstość:	około 1,2g/cm <sup>3</sup> w temp + 20°C
Składowanie:	w oryginalnym nie napęczym opakowaniu, w temp. pokojowej, chroniony przed mrozem, również podczas transportu, Rhenomors 12.2 H może być składowany przynajmniej 36 miesięcy, Rhenomors BS 12.2 B 9 miesięcy.
Transport:	Rhenomors BS 12.2 B RID/ADR : nie dotyczy Rhenomors BS 12.2 H RID/ADR : Klasa 8, UN-nr 3265, Grupa opakowań III
symbole ostrzegawcze:	Rhenomors BS 12.2 B oznaczony jako symbolem Xi – drażniący Rhenomors BS 12.2 H oznaczony jako symbolem C – żrący
Składniki niebezpieczne:	Rhenomors BS 12.2 B - formaldehyd Rhenomors BS 12.2 H - ester kwasu fosforowego, kwas fosforowy

### oznakowanie Rhenomors BS 12.2 B – farba bazowa

R 36 podrażnia oczy

R 43może uczulać w kontakcie ze skórą

R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

S 23 nie wdychać gazu/dymu/pary/aerozolu

S 24 unikać zanieczyszczenia skóry

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

### oznakowanie Rhenomors BS 12.2 H – utwardzacz

R34 Powoduje oparzenia.

S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S 45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

### Po zamieszczeniu obu produktów obowiązują połączone Zwroty R i S z obu produktów

ekologia: Rhenomors BS 12.2 :nie dopuszczać do zrzutów do wód, gruntu i kanalizacji  
Klasa zagrożenia dla wód 2 (ocena własna producenta wg. VwVwS, załącznik 4).

#### Serwis:

Nasz serwis techniczny jest o każdej porze niezobowiązująco do Państwa dyspozycji;

**Tel./Fax:** + 48 71 714 20 35

**Tel. kom.:** 0 508 223 853

**E-Mail:** [biuro@rhenocoll.pl](mailto:biuro@rhenocoll.pl)

Niniejsze dane są niezobowiązujące, opierają się na praktycznych doświadczeniach, jak również na przeprowadzonych u nas próbach oraz są niewiążące w myśl najnowszej jurysdykcji kodeksu cywilnego. Ze względu na różnorodność czynników, na które nie mamy wpływu, zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób.

Dane odbiegające od tych zawartych w kartach technicznych wymagają pisemnego potwierdzenia placówki w Mannheim'ie.

W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

**Z chwilą ukazania się niniejszej instrukcji wszystkie wcześniejsze wydania tracą swoją ważność.**