

## strato extreme 470



### 1. OPIS PRODUKTU

Dwuskładnikowy wodorozcieńczalny lakier nawierzchniowy na bazie żywic poliuretanowych o wysokich parametrach użytkowych w zakresie odporności na ścieranie, odporności chemicznej i BHRM. Przeznaczony do zabezpieczania powierzchni posadzek drewnianych i korkowych w pomieszczeniach o wysokiej intensywności obciążenia ruchem pieszym, w tym w obiektach użyteczności publicznej. Według klasyfikacji z godnej z **ÖNORM C 2354 lakier spełnia wymagania dla najwyższej klasy C**. Wyrób bezemisyjny, pozwala uzyskać powłokę zgodną z klasą antypoślizgowości **R9 w BGR181 (DIN 51130)**.

### 2. PRZEZNACZENIE

Lakier przeznaczony do lakierowania posadzek drewnianych i korkowych wewnątrz budynków. Można go stosować podczas prac montażowych i renowacyjnych na wszystkich powierzchniach drewnianych zagruntowanych lakierami podkładowymi linii **strato**.

Przeznaczony również opcjonalnie do lakierowania drewnianych posadzek, które zostały zagruntowane olejami **euku oil 1 FS** i **euku color FS** z dodatkiem **euku master FS** (patrz karty techniczne produktów).

### 3. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I APLIKACJA

- a) W przypadku aplikacji lakieru **strato extreme 470** na surowe drewno powierzchnia, na którą ma być aplikowany lakier musi być wyszlifowana zgodnie ze sztuką parkieciarską oraz zaleceniami branżowymi. Szlifowanie należy wykonać materiałami ściernymi i maszynami do tego celu przeznaczonymi, wykorzystując w końcowym etapie materiały ściernie o gradacji 100 lub 120. Szczeliny i ubytki wypełnić szpachlówką z wykorzystaniem pyłu drzewnego pochodzącego z danej posadzki i płynnego spoiwa (zalecane spoiwa **eukula H99** lub **strato fill 101**). Przed aplikacją zaleca się dokładne odkurzenie i przetarcie powierzchni by usunąć pył i ziarna nasypu z materiałów ściernych. powierzchnia podłogi przed aplikacją lakieru musi być czysta, sucha, wolna od wosku, pyłu i innych zanieczyszczeń.
- b) Temperatura pomieszczenia, podłogi i produktu powinna być do siebie zbliżona i wynosić ok. 17-25°C. Nie może być niższa niż 15°C. Wilgotność względna powietrza powinna wynosić 45-70%. W pomieszczeniu, po zakończeniu aplikacji należy zapewnić cyrkulację powietrza wraz z możliwością dopływu świeżego powietrza z zewnątrz.
- c) Pojemnik ze **strato extreme 470** pozostawić w pomieszczeniu aż do osiągnięcia temperatury pokojowej. Przed otwarciem i aplikacją, produkt należy ujednorodnić w opakowaniu poprzez wymieszanie. W tym celu należy dokładnie zamknięte opakowanie z zawartością potrząsać w różnych płaszczyznach przez ok. 30-40 sekund.
- d) Następnie dodać komponent B (mniejszy pojemnik) wlewając do pojemnika z komponentem A. Dokładnie wymieszać. W tym celu należy dokładnie zamknięte opakowanie z zawartością potrząsać w różnych

płaszczyznach przez ok. 60 sekund. W przypadku dzielenia zawartości na mniejsze porcje należy pamiętać o zachowaniu proporcji wagowych 10 części komp. A (masa) : 1 część komp. B (utwardzacz). Należy zawsze mieszać taką ilość lakieru z utwardzaczem, jaką się zużyje w ciągu 2 godzin. po tym czasie lakier nie nadaje się do aplikacji. Zdjąć korki i odczekać 4 -5 minut. Zawartość pojemnika przelać do czystego wiadra lakierniczego. W przypadku długiego składowania produktu w zmiennych warunkach klimatycznych a także w trakcie mieszania mogą pojawić się wtrącenia. W takim wypadku produkt należy przefiltrować w trakcie przelewania. Lakier należy równomiernie rozprowadzać na powierzchni podłogi za pomocą wałka do lakierów wodnych (zalecany „aquatop”), unikając miejscowego nagromadzenia lakieru i tworzenia się kałuż. W narożnikach pomieszczeń i na bokach pomieszczeń stosując pędzle. Zaleca się pracę w zespołach dwuosobowych by unikać zwłoki przy aplikacji.

- e) Warstwy lakieru nakładać w odstępach 3 godzin, bez matowienia powierzchni (czas schnięcia dla temperatury 23°C i 50% wilgotności powietrza). W przypadku potrzeby wykonania szlifowania matującego, czynność tę można wykonać po ok. 6 - 8 godzinach od zakończenia lakierowania.
- f) Silnie wysuszone drewno (np. podłogi z ogrzewaniem podłogowym) należy „wodować” przed aplikacją **strato extreme 470**, aby zmniejszyć ryzyko przebarwień.
- g) W przypadku aplikacji lakieru na olej euku 1FS lub euku color oil FS należy przygotować powierzchnię zgodnie z Kartą Techniczną tych produktów, dodać do oleju utwardzacz euku master zgodnie z Kartą Techniczną tego produktu, odczekać co najmniej 24 godziny i aplikować 2 warstwy lakieru **strato extreme 470**
- h) W przypadku podłóg bardzo mocno obciążonych zaleca się aplikację dodatkowej warstwy lakieru **strato extreme 470**

Systemy aplikacji lakieru

Z użyciem lakieru podkładowego	Na surowe drewno (bez użycia lakieru podkładowego)	Na warstwę oleju
Szpachlowanie powierzchni strato fill 101 - czas schnięcia ~ 60 minut - szlifowanie końcowe podłogi	Szpachlowanie powierzchni strato fill 101 - czas schnięcia ~ 60 minut - szlifowanie końcowe podłogi	Szpachlowanie powierzchni strato fill 101 - czas schnięcia ~ 60 minut - szlifowanie końcowe podłogi
Aplikacja lakieru podkładowego strato - czas oczekiwania ~ 3 godziny - <b>nie matować powierzchni!</b>	Aplikacja pierwszej warstwy lakieru strato extreme 470 - czas oczekiwania ~ 3 – 6 godzin - można zmatować powierzchnię materiałem ściernym o gradacji 150 lub drobniejszym	Aplikacja oleju euku oil 1 FS lub euku color oil FS wymieszanego z euku master - po 15-30 minutach zebrać nadmiar oleju - po 60 minutach polerować podłogę białym padem Odczekać 24 godziny
Aplikacja pierwszej warstwy lakieru strato extreme 470 - czas oczekiwania ~ 6 godzin - matowienie powierzchni materiałem o gradacji 150 lub drobniejszym	Aplikacja drugiej warstwy lakieru strato extreme 470 - czas oczekiwania ~ 6 godzin - matowienie powierzchni materiałem ściernym o gradacji 150 lub drobniejszym	Ponownie spolerować podłogę białym padem Aplikacja pierwszej warstwy lakieru strato extreme 470 - czas oczekiwania ~ 8 godzin - matowienie powierzchni materiałem ściernym o gradacji 150 lub drobniejszym
Aplikacja drugiej warstwy lakieru strato extreme 470 - możliwość wejścia na podłogę ~ 6 godzin	Aplikacja trzeciej warstwy lakieru strato extreme 470 - możliwość wejścia na podłogę ~ 6 godzin	Aplikacja drugiej warstwy lakieru strato extreme 470 - możliwość wejścia na podłogę ~ 6 godzin

- ostrożne użytkowanie podłogi po ~ 24 godzinach - pełne obciążenie podłogi po 7 dniach	- ostrożne użytkowanie podłogi po ~ 24 godzinach - pełne obciążenie podłogi po 7 dniach	- ostrożne użytkowanie podłogi po ~ 24 godzinach - pełne obciążenie podłogi po 7 dniach
--	--	--

#### 4. WYDAJNOŚĆ

Wydajność produktu zależna jest od gatunku drewna i sposobu przygotowania powierzchni. Rekomendowane zużycie to 120 – 130 g/m<sup>2</sup>. Litry produktu pozwala na aplikację powierzchni 8 m<sup>2</sup>.

#### 5. CZAS SCHNIĘCIA PRODUKTU

W temperaturze 20 °C i wilgotności powietrza 50%:

- gotowy do matowienia po 3 godzinach;
- ostrożne użytkowanie po 24 godzinach;
- wycieranie na mokro po 3 dniach;
- pełne utwardzenie po 7 dniach
- pierwsza konserwacja po 10 dniach;
- rozłożenie dywanów po 10 dniach

Wysoka wilgotność, niska temperatura lub słaba cyrkulacja powietrza w pomieszczeniu wydłuża czas schnięcia.

**UWAGA:** ze względu na pracę drewna, w celu uniknięcia jego nadmiernego pęcznienia zaleca się stosowanie tylko jednej warstwy lakieru na bazie wody w ciągu dnia.

#### 6. CECHY PRODUKTU

**Stopień połysku** – Połysk >70°

**Kolor** - W opakowaniu: mleczny. Po wyschnięciu: transparentny, pozostawia naturalną barwę drewna.

**Zapach** – Wyczuwalny, nie drażniący. Zanikający w trakcie wysychania

#### 7. PIELĘGNACJA

Po całkowitym utwardzeniu się lakieru:

- do czyszczenia podłogi używać euku clean zgodnie z kartą techniczną tego produktu;
- do konserwacji podłogi używać euku wax zgodnie z kartą techniczną tego produktu.

„Instrukcja czyszczenia i pielęgnacji posadzek drewnianych zabezpieczonych lakierami wodorozcieńczalnymi eukula” dostępna jest na żądanie.

#### 8. OKRES I WARUNKI PRZECHOWYWANIA

**Chronić przed mrozem.** Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach przez okres 12 miesięcy, w temperaturze +5 °C do +27 °C. Jeśli produkt był przechowywany w zmiennych temperaturach oraz w otwartych pojemnikach, mogły się w nim wytworzyć suche części. Przed rozpoczęciem korzystania z lakieru musi on zostać przefiltrowany.

#### 9. ZAWARTOŚĆ LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH

**LZO (g / l) 27 (ISO11890) / GISCODE: W2/DD+/ 2004/42 / IIA (I) (140) 140.**

ADR / RID: Wyrób nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

CLP: (baza)Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

(środek sieciujący M/G) GHS 07

## 10. CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Bezpośrednio po użyciu czystą wodą. Zaleca się, aby zostawić dobrze umyty wałek w pełni pokryty wodą, aby uniknąć wysuszenia. Jednakże, gdy wałek jest stosowany na nowo do aplikacji, nie wolno mieszać z lakieru wodą (przed użyciem wałka, musi być z niego usunięta woda).

## 11. ZASADY POSTĘPOWANIA BHP I Z ODPADAMI

Nawet podczas korzystania z produktów o bardzo niskiej zawartości substancji szkodliwych należy zachowywać podstawowe zasady bezpieczeństwa (patrz KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU).

Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Dokładnie opróżnione puste opakowania mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu.

Nie dodawać żadnych obcych materiałów. Nie spożywać. Chronić przed dziećmi.

## 12. OPAKOWANIA

Pojemnik z tworzywa sztucznego 5 l komp. A + 0,5 l komp. B

Pojemnik z tworzywa sztucznego 0,9 l komp. A + 0,1 l komp. B

## 13. UWAGI DODATKOWE

W przypadku, gdy do wykonania prac używanych jest kilka opakowań o różnych numerach produkcyjnych zaleca się ich ujednorodnienie poprzez wymieszanie w dodatkowym pojemniku. Z mieszaniny lakieru i utwardzacza może się uwolnić dwutlenek węgla. Nigdy nie zamykaj szczelnie produktów 2K w pojemniku, grozi rozerwaniem pojemnika!

Karta Charakterystyki produktu dostępna na żądanie.

### Dane producenta:

CC-Dr. Schutz GmbH

Holbeinstraße 17

D-53175 Bonn

Tel: +49 228/95 35 2-0

Fax: +49 228/95 35 2-46

E-Mail: [export@dr-schutz.com](mailto:export@dr-schutz.com)

### Dane dystrybutora w Polsce:

Dr. Schutz Polska Sp. z o.o

Ul. Dekoracyjna 3

65-722 Zielona Góra

Polska

Tel. +48 600 093 180

[dr-schutz@dr-schutz.eu](mailto:dr-schutz@dr-schutz.eu)

### Informacje produktowe

---

Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszej informacji zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość wyrobów, pod warunkiem, że zostaną spełnione wytyczne i normy, i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Nie ponosimy odpowiedzialności, jeżeli na

## Karta techniczna produktu

**strato extreme 470**

wersja 28.04.2016

końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą. W momencie wydania nowego opracowania karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.