

Karta Informacyjno-Techniczna

DROPAN



Wysokogatunkowa hydrofobowa i dyfuzyjna farba elewacyjna na bazie żywicy silikonowej

Zastosowanie

Farba elewacyjna na bazie żywicy silikonowej zapewniająca długotrwałą ochronę elewacji z nieznaczną skłonnością do zanieczyszczenia. Szczególnie nadaje się do renowacji nośnych starych powłok gazobetonowych na elementach montażowych z gazobetonu. Powłoka jest również chroniona przed wczesnym pojawieniem się glonów i grzybów. Podłoża: nośne farby dyspersyjne i powłoki tynkarskie z żywic syntetycznych, tynki i powłoki dyspersyjno-silikatowe, nadaje się na typowe powłoki powierzchniowe ETICS, takie jak tynki z żywicy syntetycznej, żywicy silikonowej, tynki wapienne i wapienno-cementowe.

Właściwości produktu

- Wysoka paroprzepuszczalność
- Szeroka gama kolorystyczna
- Hydrofobowy
- Dostatecznie przepuszczalny dla CO₂
- Odporny na deszcz
- Odporny na alkalia
- Z warstwą ochronną przed glonami i grzybami (występuje w formie kapsułki. Zapobiega to zbyt szybkiemu wypłukiwaniu substancji czynnej. Wymagane są 2 warstwy).

Wartości wg DIN EN 1062:

Współczynnik sd	< 0,5 m	V2
Współczynnik w	≤ 0,1 [(kg/(m ² · h ^{0,5}))]	W3
Gęstość:	ok. 1,5 g/cm ³	
Grubość suchej warstwy	100–200 μm,	E ₃

V2 = średnia paroprzepuszczalność
W3 = niska przepuszczalność wody

Trwałość koloru według Karty Informacyjno-Technicznej

BFS nr 26: Klasa: B

Grupa: 1-3, w zależności od odcienia

Współczynnik Longlife:

SCHUTZ VOR :		Longlife-Faktor 16					
REGEN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	= 5
ALGEN UND PILZEN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 4
VERSCHMUTZUNG		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 4
UV-STRALUNG		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 3

OCHRONA PRZED:		Long-life factor 16					
DESZCZEM		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	= 5
GLONAMI I GRZYBAMI		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 4
ZANIECZYSZCZENIEM		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 4
PROMIENIOWANIEM UV		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 3

Klasyfikacja obszarów zastosowania

na ze- wnątrz 1	na ze- wnątrz 2	we- wnątrz 1	we- wnątrz 2	we- wnątrz 3
+	+	-	-	-

(-) nie nadaje się / (o) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się

Klasyfikacja zgodnie z warunkami klimatycznymi obszaru zastosowania. Należy przestrzegać Informacji Technicznej „Klasyfikacja obszarów zastosowania”.

Poziom połysku

mat (według DIN EN 13 300)

Baza materiałowa

Żywica silikonowa + czysta dyspersja akrylanowa

Barwienie:

Maszynowo za pomocą systemu mieszania KRAUTOL COLOR z B1 i B3. Na skutek barwienia możliwe są odstępstwa od parametrów technicznych.

Sposób użycia

Małować pędzlem lub wałkiem.

Odpowiednie narzędzie

Właściwość podłoża	Zalecana wysokość runa do
--------------------	---------------------------

[mm]	obróbki wałkiem [mm]
Gładkie	Stosować odpowiednie wałki malarskie o krótkim lub średnim runie, np. KRAUTOL Innenroller (15 mm).
Lekko teksturowane 1 -3	11-18 np. KRAUTOL Innenroller (15 mm)
Grubo teksturowane > 3	18-21 np. KRAUTOL Fassadenroller gepolstert (18 mm)
Bardzo grubo teksturowane ≥ 5	18-21 np. KRAUTOL Fassadenroller gepolstert (18 mm)

Podłoże

Podłoża muszą być wolne od brudu, substancji utrudniających przyczepność i suche. Przestrzegać VOB część C, DIN 18 363, ust. 3.

Nowe i istniejące, nienaruszone zewnętrzne systemy dociepleń z powierzchniami wykonanymi z tynku z żywicy syntetycznej, tynków silikatowych, z żywicy silikonowej i wapienno-cementowych (P II):

Stare tynki należy czyścić na mokro przy użyciu odpowiedniej metody. Podczas czyszczenia strumieniem wody pod ciśnieniem należy stosować maksymalną temperaturę 60°C i maksymalne ciśnienie 60 barów. Po czyszczeniu zachować wystarczający czas schnięcia. Nałożyć powłokę zgodnie z istniejącym rodzajem tynku wykończeniowego zgodnie z poniższymi specyfikacjami podłoża.

W przypadku miejsc zaatakowanych przez grzyby i glony, usunąć je przez czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro zgodnie z przepisami ustawowymi, dokładnie umyć powierzchnie, a następnie pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Następnie nałożyć powłokę jak zwykle.

Miejsca zaatakowane przez grzyby i glony:

usunąć je przez czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro zgodnie z przepisami ustawowymi.

Umyć powierzchnie środkiem KRAUTOL-AP i pozostawić do wyschnięcia.

Tynki z grup zapraw PII i PIII lub tynki silikatowe:

Nowe tynki mogą być powlekane po wystarczającym czasie odstania, zwykle po 2 tygodniach, w temperaturze ok. 20°C i wilgotności względnej 65 %. W niekorzystnych warunkach pogodowych, np. pod wpływem wiatru lub deszczu, należy zapewnić znacznie dłuższe czasy odstania. Dodatkowa warstwa

gruntująca KRAUTOL MULTI SPERRGRUND zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów wapiennych na alkalicznych tynkach wykończeniowych z grup P II lub P III, tak aby powlekanie było możliwe już po 7 dniach. Nie nadaje się do stosowania na zaprawach wapiennych (PI).

Nośne powłoki z farb dyspersyjnych:

Dokładnie oczyścić zanieczyszczone, kredujące stare powłoki strumieniem wody pod ciśnieniem zgodnie z przepisami prawa. Nałożyć powłokę podkładową.

Nośne powłoki z żywicy syntetycznej lub tynku z żywicy silikonowej:

Stare tynki wyczyścić odpowiednią metodą. W przypadku czyszczenia na mokro przed dalszą obróbką poczekać na dobre wyschnięcie powierzchni.

Zagruntować w zależności od właściwości podłoża.

Nienośne powłoki mineralne:

Usunąć całkowicie przez szlifowanie, szczotkowanie, skrobanie, czyszczenie strumieniem wody pod ciśnieniem zgodnie z przepisami prawa lub przy użyciu innych odpowiednich środków. W przypadku czyszczenia na mokro przed dalszą obróbką poczekać na dobre wyschnięcie powierzchni i zagruntować w zależności od właściwości podłoża.

Nienośne farby dyspersyjne lub powłoki z tynków z żywic syntetycznych:

Usunąć całkowicie za pomocą odpowiedniej metody, np. mechanicznie lub przez wytrawianie i doczyszczenie strumieniem wody pod ciśnieniem zgodnie z przepisami prawa. Nałożyć warstwę podkładową na lekko chłonne lub gładkie powierzchnie.

Powierzchnie z wykwitami solnymi:

Suche wykwity solne usunąć przez szczotkowanie. W przypadku powlekania powierzchni z wykwitami solnymi nie można zagwarantować trwałej przyczepności powłoki ani zapobiegania powstawaniu wykwitów solnych.



Struktura powłoki

DROPAN							Maksymalne rozcieńczenie wodą [%]	
Właściwości podłoża	Pleśń	Środek gruntujący	Pęknięcia woskowe	Substancje penetrujące	Produkt	Środek gruntujący / Alternatywna obróbka wstępna	Pierwsza powłoka	Powłoka pośrednia / końcowa
Silnie chłonne	AP-REINIGER MUCOREX PLUS MUCOREX	TIEFGRUND PLUS	FILLAN	MULTI SPERRGRUND ISOLIERGRUND/ -SPRAY	DRO-PAN	/	10	5
Normalnie chłonne		TIEFGRUND PLUS				TIEFGRUND TIEFGRUND THIX	10	5
Słabo chłonne		Ohne, optional WP-UNI				MULTI SPERRGRUND	10	5
Niechłonne		WP-UNI				MULTI SPERRGRUND	10	5
Określenie chłonności	Próba zwilżania wodą i ocena wizualna							
Wskazówka	<p>W przypadku rezygnacji ze środka gruntującego możliwe jest rozcieńczenie maksymalnie 10% wody. Jako warstwa egalizująca: najwcześniej po odstaniu tynku strukturalnego co najmniej 14 dni (w zależności od pogody). Dla powłok egalizujących w kolorze tynku zwykle wystarczająca jest jedna operacja. W przypadku kolorowych projektów wymagane są 2 operacje jako podkład i warstwa końcowa. W celu wyrównania koloru (warstwa egalizująca) rozcieńczyć maks. 3% wody bez dodatkowego podkładu. Aby zachować strukturę chropowatych powierzchni, należy rozcieńczyć warstwę podstawową maks. 15-20%, a warstwę wierzchnią maks. 10% wody.</p>							

- Dolna granica temperatury podczas aplikacji i schnięcia +5°C dla podłoża.

Wskazówki dotyczące stosowania

- Aby uniknąć powstawania widocznych śladów łączeń, malować w jednym ciągu metodą „mokre do mokrego”.
- Nie stosować na poziomych powierzchniach narażonych na działanie wody.
- Ten produkt jest wyposażony w specjalne składniki aktywne zapobiegające tworzeniu się glonów i grzybów na powłoce. Ta zawartość substancji czynnych zapewnia długotrwałą, tymczasową ochronę, której czas trwania zależy od warunków w obiekcie, takich jak nasilenie ataku i obciążenie wilgocią. Dlatego nie jest możliwe trwale zapobieganie rozwojowi grzybów i glonów. **Aby uzyskać wystarczającą ochronę przed glonami i grzybami, a także optymalne wartości fizyki budowli, należy nałożyć co najmniej 2 warstwy KRAUTOL DROPAN.**
- W przypadku ciemnych odcieni naprężenia mechaniczne mogą powodować powstawanie jasnych smug (efekt pisania). Jest to specyficzna cecha wszystkich matowych farb elewacyjnych.
- Ślady po poprawkach na powierzchni zależą od wielu czynników i dlatego są nieuniknione (Karta Informacyjno-Techniczna BFS 25).
- Silnie lub nierównomiernie chłonne podłoża zagruntować przy użyciu KRAUTOL TIEFGRUND PLUS.

Zużycie

Ok. 160 ml/m² na operację na gładkim podłożu. Na chropowatych powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładne zużycie należy określić za pomocą powłoki próbnej.

Schnięcie

W temperaturze +20°C i wilgotności wzgl. 65% powierzchnia sucha i nadająca się do ponownego malowania po ok. 12 godzinach. Całkowite wyschnięcie i możliwość obciążenia po ok. 3 dniach. W niższej temperaturze i przy wyższej wilgotności czasy te są dłuższe.

Czyszczenie narzędzi

Od razu po użyciu wyczyścić wodą.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale w dodatniej temperaturze.

Uwaga

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. W razie pošknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę, ponieważ może to spowodować zaburzenia flory



jelitowej. Nie dopuścić do przedostania się resztek do kanalizacji, cieków wodnych i gleby. Podczas stosowania i schnięcia zadbać o dobrą wentylację. Podczas stosowania produktu unikać jedzenia, picia i palenia. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych i gleby. Narzędzia czyścić wodą z mydłem natychmiast po użyciu. Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2. Nie wdychać rozpylonej mgły. Stosować filtr kombinowany A2/P2. Karta charakterystyki dostępna na żądanie. Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Ten produkt jest „wyroblem poddanym działaniu produktów biobójczych” zgodnie z rozporządzeniem UE nr 528/2012 (nie jest produktem biobójczym) i zawiera następujące biobójcze substancje czynne:

karbendazym (nr CAS 10605-21-7)

izoproturon (nr CAS 34123-59-6)

terbutryn (nr CAS 886-50-0)

oktyloizotiazolinon (nr CAS 26530-20-1)

Infolinia dla alergików

+ 49 (0) 800/1895000 (bezpłatna z niemieckich telefonów stacjonarnych)

GISCODE dla materiałów powłokowych

BSW50

Kod produktu dla farb i lakierów (przestarzały)

M-SF01 F

Zawartość LZO

Wartość graniczna UE dla zawartości LZO w tym produkcie (kat. A/c): 40 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 2 g/l LZO.

Utylizacja

Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione pojemniki. Zawartość i pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami. Płynne pozostałości materiałów należy oddawać w punkcie zbiórki starych farb/lakierów, a zaschnięte pozostałości materiałów należy usuwać jako odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady komunalne lub odpady z gospodarstw domowych.

Wielkości opakowania

	2,5 l	5 l	10 l	12,5 l
Biały	•	•	•	•
B1	•	•		•
B3	•	•		•

Barwienie fabryczne				•
---------------------	--	--	--	---