



Aqua EAL-47/sm-Aqua Endanstrich lasierend

Wodny jednopojemnikowy system powłokowy do wysokiej jakości konstrukcji drewnianych stosowanych na zewnątrz



Kolor	Formy dostawy						
	Ilość na palecie	672	200	96	22	4	1
	Jedn. opak.	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l	120 l	1000 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	beczka plastikowa	kontener plastikowy
	Kod opakowania	01	03	05	20	68	61
	Nr art.:						
		3039			■		
bezbarwny		3040	■	■	■		
kolory niestandardowe		3041	■	■	■	■	■

Zużycie



3 x 60 - 80 ml/m² przy malowaniu pędzlem
2-3 x 60 - 80 ml/m² przy malowaniu wałkiem
2 x 120 -150 ml/m² przy aplikacji natryskowej
1-2 x 60 - 80 ml/m² podczas malowania pielęgnacyjnego i renowacyjnego

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Drewno iglaste
- Do elementów budowlanych nie zachowujących wymiaru i zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie
- Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Wysoka żywotność dzięki specjalnej kombinacji spoiw
- Wczesna odporność na blokowanie
- Dobra rozlewność
- Przepuszczalność pary wodnej
- Powłoka odporna na wpływ czynników atmosferycznych, reguluje wilgotność drewna
- Zawiera substancję zabezpieczającą powłokę przed uszkodzeniem mikrobiologicznym



Dane techniczne produktu

[pk_anL_viskositaet2029s1]	600-800mPas
Spoivo	emulsja akrylowa
Gęstość (20 °C)	1,05 g/cm ³
Zapach	charakterystyczny

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-310* (3385)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (7145)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować.
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.
- Przygotowania
Ewentualnie stosowane nieodporne gatunki drewna należy uprzednio zaimpregnować środkiem ochrony drewna* (* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!).
Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.
Luźne lub spękane sęki oraz otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków (np. rozcieńczalnika Verdünnung V 101 lub rozcieńczalnika nitro albo uniwersalnego).
Zszarzałe i zwiertzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.
Powłoki konserwacyjne/renowacyjne: nakładać 1 - 2 warstwy z lekkim międzyszlifem

Sposób stosowania



- Warunki stosowania
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. 0 °C do maks. +30 °C.
Materiał starannie rozmieszać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.
Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



- Wykonanie próbnych powierzchni należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor.
Prószkę wykonać próbne malowanie w warunkach praktycznych w wybranym systemie, a następnie zbadać właściwości powierzchni.
Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.
Należy zwrócić uwagę na dobrą wentylację.
- Schnięcie
Pyłosuchość powłoki uzyskuje po ok. 1 godzinie
Dalsza obróbka możliwa jest po 4 godzinach
Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.
Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.
- Rozcieńczanie
Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia.
W razie potrzeby rozcieńczać wodą, nie przekraczając 5 % dodatku



Wskazówki

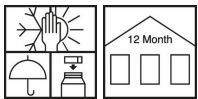
w przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych słojów, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. w takim przypadku należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych między konserwacjami i renowacjami. można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (p80). w przypadku tych rodzajów drewna (w wersji po przetarciu), należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między konserwacjami i renowacjami.

Narzędzia / czyszczenie



Pędzel do akryli, ławkowiec, wałek z krótkim włosiem, urządzenia natryskowe
Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
Bрудną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Blіszsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Jako "produkt poddany obróbce" zawiera produkt biobójczy (konserwant powłoki) z substancją czynną butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (grzybów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO, wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/d) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.
O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność