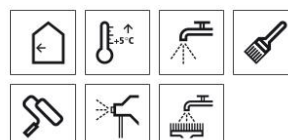


Instrukcja Techniczna

StoAqua Emaile PU Matt

Wodorozcieńczalny lakier wierzchni PU do wysokiej jakości powierzchni lakierniczych, matowy



Charakterystyka

Zastosowanie

- wewnątrz
- na drewno, tworzywa drzewne, żelazo i metale lekkie po odpowiedniej obróbce wstępnej i zagruntowaniu
- na podłoża mineralne po odpowiedniej obróbce wstępnej i zagruntowaniu
- nie nanosić na wilgotne lub zabrudzone podłoża

Właściwości

- wysoki stopień bieli
- wysoka odporność mechaniczna
- bardzo dobra rozlewność
- odporny na sklekanie się
- wysoka wytrzymałość na obciążenia
- duża zdolność schnięcia
- materiał odporny na żółknięcie
- zgodnie z normą EN 71-3 (bezpieczne stosowanie na zabawkach)
- odporne na działanie śliny
- odporne na działanie potu
- wysoka siła krycia
- produkt niskozapachowy
- bardzo łatwa w czyszczeniu

Wygląd

- matowy wg EN 13300

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		1,27 g/cm ³	
Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.			

Podłoże

Wymagania

Podłoże powinno być czyste, suche, wolne od tłuszczu i substancji

Instrukcja Techniczna

StoAqua Emaille PU Matt

antyadhezyjnych oraz fachowo przygotowane.

Żelazo/stal:

Fachowe usuwanie korozji nalotowej i rdzy. Usuwanie tłuszczu. Zagruntować środkiem StoAqua Allgrund.

Powierzchnie cynkowe/ocynkowane:

Czyścić zgodnie z instrukcją BSF nr 5 i 22 przy pomocy środka do usuwania starych powłok Geiger SE-1 i włókniiny ścierniej. Zagruntować środkiem StoAqua Allgrund.

Powierzchnie aluminiowe wewnętrzne:

Czyścić zgodnie z instrukcją BSF nr 6 przy pomocy środka do usuwania starych powłok Geiger SE-1 i włókniiny ścierniej. Zagruntować środkiem StoAqua Allgrund.

Miedź:

Oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha rozcieńczonego wodą w stosunku 1 : 5 oraz włókniiny ścierniej.

Tworzywo sztuczne:

Twarde PCW, poliuretan, poliester i powłoki z żywicy melaminowej (Resopal) oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha i włókniiny ścierniej. Zagruntować środkiem StoAqua Allgrund.

Stare powłoki

Przeszlifować włókniiną ścierną i/lub oczyścić przy użyciu środka czyszczącego Multi-Star Gescha lub środka do usuwania starych powłok Geiger SE-1. Większe defekty wypełnić dwuskładnikową masą szpachlową i przeszlifować. Małe ubytki wypełnić przy użyciu Sto-Malerspachtel a następnie przeszlifować, zagruntować i polakierować.

Drewno wewnątrz:

Nowe drewno lekko przeszlifować i oczyścić z pyłu. Zagruntować środkiem , nanieść powłokę pośrednią środka StoAqua Vorlack PU, a następnie powłokę końcową środka .StoAqua Emaille PU Matt

Wskazówka: W przypadku stosowania lakierów wodorozcieńczalnych na nowym drewnie może dojść do uwalniania się ligniny (zabarwienie: składniki drewna/od żółtawego po brązowy). Zalecamy naniesienie 2 powłok środka StoAqua Allgrund.

Przygotowania

Sprawdzić nośność istniejącego podłoża Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. Usunąć luźne oraz stare, nienośne powłoki mechanicznie lub za pomocą środka do zmywania.

Instrukcja Techniczna

StoAqua Emaille PU Matt

Aplikacja		
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura obróbki i podłoża: +5°C	
Przygotowanie materiału	Produkt jest gotowy do obróbki, przed użyciem dobrze wymieszać.	
Zużycie	Wykonanie	Zużycie ok.
		0,08 - 0,10 l/m²
	Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.	
Struktura powłok	Żelazo i stal: Odrdzewić, oczyścić i zagruntować środkiem StoAllgrund AF.	
	Aluminium i miedź: Oczyścić środkiem powierzchniowo czynnym i zagruntować środkiem StoPrim Activ, StoAllgrund AF lub StoAqua Allgrund.	
	Stare powłoki Przeszlifować i nanieść lakier podkładowy StoAqua Vorlack.	
Aplikacja	Malowanie, malowanie wałkiem, przy użyciu urządzeń do natrysku bezpowietrznego	
	Nanieść produkt pędzlem z mieszanym włosiem (z włókien syntetycznych i naturalnych) lub wałkiem. Używać narzędzi nierdzewnych.	
	przy użyciu urządzeń do natrysku bezpowietrznego przy użyciu urządzeń do natrysku bezpowietrznego lepkość: bez rozcieńczania dysza: 0,008" - 0,010" Ciśnienie: ok. 180 – 200 barów	
Podane wartości dotyczące natrysku odnoszą się do temperatury ok. +20°C i wilgotności względnej powietrza ok. 65%. Ciśnienie i parametry dyszy w przypadku innych urządzeń natryskowych: zgodnie z danymi producenta. Ciśnienie i parametry dyszy w przypadku innych urządzeń natryskowych: zgodnie z danymi producenta.		
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej	Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 %: Pyłosuchy po 1 godzinie, możliwość pokrywania farbą po 6 godzinach.	

Instrukcja Techniczna

StoAqua Emaille PU Matt

obróbki Przy niskich temperaturach i/lub wysokiej wilgotności powietrza proces schnięcia ulega wydłużeniu.
W przypadku powierzchni poziomych zwracać uwagę na odpowiednią wentylację pomieszczenia.

Czyszczenie narzędzi Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Utylizacja:
Związany lub wyschnięty materiał przy uwzględnieniu miejscowych przepisów można wyrzucić razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Stary, nie związany materiał wymieszać z cementem, a po związaniu przekazać do utylizacji.

Porada:
Po 16 godzinach materiał można przeszlifować ręcznie gąbką szlifierską. Przed maszynowym szlifowaniem większych powierzchni zalecamy oczekiwanie ok. 36 godzin do wyschnięcia.

Dostawa

Kolor 9110 biały

Opakowanie Puszka

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamarzaniem miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Okres magazynowania Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności, jeśli zachowane były warunki przechowywania. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.
Objaśnienie numeru serii:
cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia
Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku
Po otwarciu opakowania zużyć w krótkim czasie. Naniesione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.

Oznakowanie

Grupa produktowa Lakier nawierzchniowy

Instrukcja Techniczna

StoAqua Emaille PU Matt

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
dyspersja poliuretanowa
Dwutlenek tytanu
woda
glikole
Estry
eter
Alkohole
dodatek powierzchniowy
Środek matujący
dyspergatory
zagęszczacz
środek przeciwpieniący
Środek konserwujący na bazie BIT

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Instrukcja Techniczna

StoAqua Emaille PU Matt

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
www.sto.pl