

## Natursteinputz ELF 3551

niskoemisyjny, bez rozpuszczalników i plastyfikatorów, tynk wiązany organicznie, bez konserwantów, zgodnie z normą DIN EN 15824, niepalny „nichtbrennbar”, do stosowania wewnątrz



### Zakres zastosowania

Do tworzenia dekoracyjnych, bardzo wytrzymałych powierzchni na równych podłożach w pomieszczeniach, takich jak np. tynki wewnętrzne (kategoria wytrzymałości na ściskanie CS II - CS IV i B1-B7), beton, płyty gipsowo-kartonowe oraz nieuszkodzone powłoki farb dyspersyjnych. Do stosowania w szczególności na powierzchniach o wysokim natężeniu użytkowania, np. na klatkach schodowych, w korytarzach lub halach dworcowych, holach itp.

### Właściwości

- ELF = produkt niskoemisyjny, bez rozpuszczalników i plastyfikatorów
- bez konserwantów
- dekoracyjny tynk naturalny
- do tworzenia bezfugowych powłok
- wyjątkowo wytrzymały
- niepalny
- gotowy do użycia
- wysoce odporny na uderzenia
- paroprzepuszczalny
- łatwa aplikacja

### Opis produktu

<b>Standardfarbtöne</b>	10 wzorów zgodnie z kolekcją tkanin Nature. Ze względu na wykorzystane granulaty naturalne możliwe są nieznaczne odchylenia kolorystyczne od wzorników kolorów.
<b>Wielkość ziaren</b>	1–2 mm
<b>Produkt bazowy</b>	dyspersja na bazie kopolimeru styrolakrylanu z drobinkami i ziarenkami dekoracyjnymi
<b>Gęstość</b>	ok. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reakcja na ogień</b>	A2 – s1,d0 zgodnie z DIN EN 13501-1 („nichtbrennbar”, niepalna)
<b>Opakowanie</b>	20 kg

## Stosowanie

- Rozcieńczenie** W razie potrzeby, odpowiednio do chłonności podłoża i sytuacji danego obiektu rozcieńczyć niewielką ilością wody.
- Barwienie** Nie barwić.
- Aplikacja** Przed aplikacją dobrze rozmieszać Natursteinputz ELF 3551 przy pomocy silnego mieszalnika (min. 900 W) z prawostronnym ruchem wrzeciona (do tynków). Tynk nakładać równomiernie pacą ze stali szlachetnej na grubość 1½ ziarna, a następnie jednolicie wygładzić w jednym kierunku. Aby uniknąć widocznych połączeń, nakładać tynk metodą „mokre na mokre”. Zwłaszcza w przypadku większych powierzchni zalecamy zapewnienie wystarczającej liczby pracowników.
- Wydajność** Ok. 4,0 kg/m<sup>2</sup> na warstwę  
Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbę na danym obiekcie.
- Temperatura aplikacji** Obrabiać w temperaturze powietrza i obiektu nie niższej niż +5 °C i nie wyższej niż +30 °C. Wartości granicznych temperatury należy przestrzegać również podczas wiązania.
- Czyszczenie narzędzi** Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

## Zalecenia kolorystyczne dla powłoki pośredniej wykonywanej za pomocą Putzgrundierung 3710

Putzgrundierung 3710 w kolorze	dla Natursteinputz ELF 3551
0095 biały	1170, 2170, 6170, 7190, 7191, 7430, 8170, 8190, 9190
Scala 99.00.30 <sup>1)</sup>	9650 srebrny-metallic

<sup>1)</sup> Alternatywnie można zabarwić Putzgrundierung 3710 maks. do 20% za pomocą farby Voll- und Abtönfarbe 951.

## Schnięcie (+20 °C, 65 % wilg. wzgl.)

Pyłosuchość po ok. 6 godzinach. Całkowite wyschnięcie po upływie 1-2 dni. W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

## Przechowywanie

W chłodnym miejscu, w temperaturze powyżej zera. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

## Deklaracja

- Kod produktu** BSW40  
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

**Wstępne przygotowanie podłoża**

Podłoże musi być równe, zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, składników powodujących korozję oraz innych powłok pośrednich, osłabiających przyczepność. Istniejące powłoki zbadać pod względem zgodności chemicznej, nośności i przyczepności. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Farby klejowe dokładnie zmyć. Stare nieuszkodzone powłoki z farb olejnych i lakierów odtłuścić, powierzchnie całkowicie przeszlifować i oczyścić. Całkowicie usunąć okładziny ścienne wraz z pozostałościami klejstru i resztkami makulaturowymi. Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować. Na powierzchnię nałożyć zgodnie z potrzebą podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz również VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych), część C, DIN 18363, ustęp 3.

**Tynk wewnętrzny**

Podłoże	Podkład gruntujący	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
podłoża o zwykłej chłonności, np. tynki zwykłe, (kategoria wytrzymałości na ścisnienie CS II - CS IV), powłoki dyspersyjne, olejne i lakierowe		Putzgrundierung 3710, 0095 biały lub w kolorze Scala 99.00.30, zbliżonym do koloru tynku (patrz powyższa tabela)	Natursteinputz ELF 3551 w żądanym kolorze
silnie chłonne podłoża, np. tynk gipsowy, płyty gipsowo-kartonowe, beton	w zależności od wymogów: Lacryl Tiefgrund ELF 595 lub Tiefgrund 545		

**Wskazówki****Przylegające do siebie powierzchnie**

Na przylegających do siebie powierzchniach stosować materiał z jednej partii lub wymieszać wymaganą ilość materiału.

**Warunki podczas schnięcia**

Podczas obróbki tynków z kruszywa naturalnego należy zapewnić dobre warunki do schnięcia, ponieważ w razie długo działającej wilgoci z podłoża mogą zostać uwolnione wodorozpuszczalne składniki odbarwiający.

**Odbarwienia na płytach gipsowo-kartonowych**

W przypadku niebezpieczeństwa powstania przebarwień na surowych płytach gipsowo-kartonowych należy wykonać dodatkową powłokę izolacyjną. W zależności od warunków danego obiektu można w tym celu wykorzystać np. Aqualoma ELF 202, Isogrund 924 lub CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Jako wymierny test sprawdza się wykonanie próbnej powłoki na kilku szerokościach płyt, obejmującej również fugi i miejsca szpachlowania.

**Gipsowe masy szpachlowe na płytach gipsowo-kartonowych**

Gipsowe masy szpachlowe zalecane przez producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą wykazywać wyjątkową wrażliwość na działanie wilgoci, która może prowadzić do pęcznienia, tworzenia się pęcherzy, a nawet pęknięcia (patrz instrukcja „Szpachlowanie płyt gipsowych, jakości powierzchniowe” wydana przez Federalny Związek Przemysłu Gipsowego i Budowlanych Wyrobów Gipsowych). Dlatego też należy zagwarantować szybkie schnięcie dzięki zapewnieniu dostatecznej wentylacji i odpowiedniej temperatury.

## Wskazówki

### **Szpachlowanie szorstkich powierzchni**

W razie potrzeby przed przystąpieniem do nakładania powłok farby lekko wygładzić szorstkie powierzchnie, wykorzystując np. Briplast Mineral-Handspachtel leicht ELF 1886.

### **Dalsze dane**

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

## Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jej treść nie świadczy o żadnym stosunku prawnym. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.  
ul. Bronowicka 20  
71-012 Szczecin  
POLSKA  
tel. +48 91 88157-00  
faks +48 91 88157-15  
info@brillux.pl  
www.brillux.pl