

Multigrund 227



zapobiegający korozji, poprawiający przyczepność,
grubowarstwowy, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Basecode

Zakres zastosowania

Do wykonywania chroniących przed korozją powłok gruntujących na podłożach żelaznych i stalowych, szczególnie w systemie z MP-Dickschicht 229 lub lakierami akrylowymi Brillux. Dodatkowo nadaje się, jako uniwersalny preparat gruntujący zapewniający przyczepność na starych powłokach lakierniczych i metalach nieżelaznych np.: cynku, ocynkowanej stali, aluminium oraz na tworzywach sztucznych przeznaczonych do malowania (patrz BFS-Merkblatt Nr. 22). Jako warstwa gruntująca i pośrednia na zewnątrz i wewnątrz, np. na konstrukcjach halowych, masztach, poręczach, instalacjach dźwigowych, rurach, osłonach ścian i sufitów.

Właściwości

- szybkoschnący
- produkt jednoskładnikowy
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- doskonała przyczepność na wielu podłożach, nawet na cynku
- wysoka odporność na obciążenia mechaniczne
- grubowarstwowy do stosowania zgodnie z DB-TL 918 300, karta 75
- dzięki substancjom wiążącym na bazie żywicy kopolimeryzowanej praktycznie niekruszejący
- w systemie np. z MP-Dickschicht 229 lub lakierami akrylowymi Brillux odporny na działanie warunków atmosferycznych
- kategoria korozyjności C4 w systemie na stali zgodnie z normą DIN EN ISO 12944, ustęp 6

Opis produktu

Kolory	Nr Scala	Nazwa
	–	0095 biały
	27.12.24	8101 czerwono-brązowy
	87.03.18	7106 szary

Kolory Basecode dostępne w ramach Systemu barwienia Brillux.

Stopień połysku mat

Opis produktu

Produkt bazowy	na bazie żywicy kopolimeryzowanej, na bazie rozpuszczalników
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 500 g/l LZO.
Temperatura zapłonu	+25°C
Gęstość	ok. 1,42–1,53 g/cm ³ (w zależności od koloru)
Opakowania	0095 biały: 750 ml, 3 l, 10 l 8101 czerwono-brązowy: 3 l 7106 szary: 3 l, 10 l System barwienia: 750 ml, 3 l, 10 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	Stosując grubowarstwowo nie rozcieńczać. W razie potrzeby Spezial Kunstharz-Verdünnung 915. Dodatek rozcieńczający maksymalnie do 4% objętości.
Barwienie	Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Multigrund 227 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku Airless. Przed przystąpieniem do aplikacji dokładnie wymieszać materiał.
Wydajność	Ok. 120 ml/m ² na powłokę (w przypadku grubości warstwy suchej ok. 40–50 µm). Ok. 210 ml/m ² na warstwę w przypadku aplikacji natryskowej Airless (łącznie ze stratą 20% przy grubości warstwy suchej ok. 80 µm). Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
Czyszczenie narzędzi	Po użyciu natychmiast wyczyścić rozpuszczalnikiem Spezial-Kunstharz-Verdünnung 915 lub preparatem Pinselschnellreiniger 111.

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt dyszy	Ciśnienie/iłóż materiału	Rozcieńczanie	Natrysk krzyżowy
Airless ¹⁾	0,018-0,026 cala	50°-80°	ok. 180 bary	nie rozcieńczać	1

Dane w oparciu o temperaturę podłoża i otoczenia +20 °C.

¹⁾ Dane dotyczą wykorzystania dyszy FineFinish 410 (z uchwytem TradeTip 3 – żółtym).

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. 1 godziny. Możliwość dalszej aplikacji MP-Dickschicht 229 po ok. 4-5 godzin, w systemie z lakierami na bazie żywicy alkidowej po ok. 24 godzinach. Pełne wyschnięcie wymaga kilku dni w zależności od grubości warstwy i temperatury. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W suchym i chłodnym miejscu. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

Kod produktu BSL50
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

- Wstępne przygotowanie podłoża** Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, wykazywać dobrą przyczepność, być nośne i wolne od substancji antyadhezyjnych. Żelazo odtłuścić i odrdzewić. Usunąć naskórek walcowniczy i zgorzelinę. Powierzchnie cynkowe i ocynkowane przygotować, czyszcząc preparatem Uni-Reiniger 1032 lub zwilżając powierzchnię roztworem amoniakalnym (zgodnie z instrukcją BFS nr 5, ustęp 3.3). Aluminium polerowane wyczyścić np. preparatem Uni-Reiniger 1032 i włókniną szlifierską, a następnie dokładnie spłukać ciepłą wodą. Podczas obróbki aluminium przestrzegać instrukcji BFS nr 6. Tworzywa sztuczne przygotować zgodnie z instrukcją BFS nr 22. Skontrolować przydatność, nośność i przyczepność nieuszkodzonych, fabrycznych powłok gruntujących i nieuszkodzonych starych powłok. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki należy usunąć. Nieuszkodzone powłoki dokładnie przeszlifować. Podczas obróbki oraz usuwania farby np. w procesach szlifowania, wypalania itp. może powstawać szkodliwy dla zdrowia pył/opary. Prace te należy wykonywać tylko w dobrze wietrzonych miejscach, a w razie potrzeby zadbać o odpowiednie wyposażenie ochronne (ochronę dróg oddechowych). W razie potrzeby poddać podłoże obróbce wstępnej. Patrz także przepisy VOB (znormalizowane warunki zlecania i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ustęp 3.
- Warstwa gruntująca i pośrednia** W zależności od elementu, wymogów i potrzeby za pomocą Multigrund 227 i/lub lakierami nawierzchniowymi.
- Warstwa nawierzchniowa** W zależności od elementu, wymogów i dostępności następane powłoki wykonać w systemie z MP-Dickschicht 229 lub lakierami alkidowymi lub akrylowymi.

Wskazówki

Wykluczony zakres zastosowania	Nie stosować Multigrund 227 do powlekania rur grzewczych i kaloryferów.
Gruntowanie drewna	Do wykonania warstwy gruntującej na drewnie zalecamy zastosowanie Impredur Grund 835.
Nie aplikować na powierzchnie wewnętrzne mebli	Ze względu na możliwy intensywny zapach nie nakładać lakierów na bazie żywicy alkidowej na wewnętrzne powierzchnie szaf i innych mebli.
Powłoki Coil-Coating, powłoki z lakierów proszkowych	W przypadku powłok Coil-Coating, z lakieru proszkowego i powłok dwukomponentowych zalecamy wykonanie gruntowania za pomocą 2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864.
Aplikacja kolorów jaskrawych i intensywnych	Jaskrawe, czyste, intensywne kolory, np. żółty, pomarańczowy, czerwony, magenta i żółto-zielony posiadają, ze względu na zawarte w nich pigmenty, słabsze właściwości kryjące. W przypadku krytycznych odcieni z zakresu tych kolorów zalecamy uprzednie nałożenie w pełni kryjącej powłoki odpowiednio dobranego koloru podstawowego (Basecode). Może być konieczne nałożenie dodatkowych powłok materiału.
Dalsze dane	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. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

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