Multigrund 227

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

MPA NRW. Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen geprüft Nr.: 22100123

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 da stosowania zgodnie z DB-TL 918 300, karta 75
- dzięki substancjom wiążącym na bazie żywicy kopolimeryzatowej 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 czerwonobrązowy
87.03.18	7106 szary

Kolory Basecode dostępne w ramach Systemu barwienia Brillux.

Stopień połysku mat

Brillux ..więcej niż farby

Opis produktu

Produkt bazowy na bazie żywicy kopolimeryzatowej, 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/cm³ (w zależności od koloru)

Opakowania 0095 biały: 750 ml, 3 l, 10 l
8101 czerwonobrązowy: 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/m² na powłokę (w przypadku grubości warstwy suchej ok.40–50 µm).
Ok. 210 ml/m² 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/ilość materiału	Rozcieńczanie	Natrysk krzyżowy
Airless [1)]	0,018-0,026 cala	40°	ok. 180 bary	nie rozcieńczać	1

Dane w oparciu o temperaturę podłoża i otoczenia +20 °C.
[1)] Dane dotyczą wykorzystania dyszy FineFinish 419, 421 lub 425 (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.

Brillux
..więcej niż farby

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).
- 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 następne powłoki wykonać w systemie z MP-Dickschicht 229 lub lakierami alkidowymi lub akrylowymi.

Brillux
..więcej niż farby

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