

KefaAkustik

karta danych technicznych dotyczących zastosowania



Lepsze wygłuszenie— ochrona przed wodą kondensacyjną i izolacja akustyczna

Metale i blachy wykorzystywane w budownictwie, systemach technicznych budynków i budowie urządzeń odbijają dźwięki. KefaAkustik łączy w powłoce ochronnej właściwości izolacji akustycznej i regulacji wilgotności, przy minimalnym zwiększeniu ciężaru skutecznie redukuje obciążenie hałasem i niezawodnie chroni przed uszkodzeniami spowodowanymi działaniem wody kondensacyjnej.

Właściwości

- redukcja hałasu (wygłuszenie)
- ochrona przed kapiącą wodą kondensacyjną i skutkami jej niszczącego działania
- utrzymuje powierzchnie w stanie suchym
- pasywna ochrona antykorozyjna
- izolacja termiczna
- odporność na działanie temperatur w zakresie od -40°C do +130°C
- elastyczna
- po wysuszeniu brak możliwości powstawania pęknięć
- w razie pożaru nie uwalnia substancji toksycznych (ISO 5659-2), produkt niepalny
- bezemisyjna
- otwarta dyfuzynie
- nieszkodliwa dla środowiska naturalnego

Przeznaczenie

KefaAkustik stosuje się w przemyśle i budownictwie do wszystkich izolowanych i nieizolowanych powierzchni metalowych. Powłoka ochronna nadaje się szczególnie na powierzchnie blachy stalowej ocynkowanej, aluminium, stopów cynku i aluminium. KefaAkustik nie może być stosowana w miejscach, które narażone są na ciągłe działanie stojącej/płynącej wody.



Przykładowe obszary zastosowania to:

- blachy dachowe
- fasady metalowe
- ściany działowe
- osłony
- szafy rozdzielcze
- kanały wentylacyjne
- i wiele innych

Aplikacja

KefaAkustik można aplikować przemysłowym urządzeniem do powlekania materiałów gruboziarnistych lub dodatkowo później nakładać metodą natryskową. KefaAkustik jest dostępny jako produkt gotowy do użycia, przeznaczony do aplikacji w malarniach przemysłowych i stosowania urządzeniem do bezpowietrznego natrysku. Standardowa farba ma kolor biały. KefaAkustik można zabarwiać za pomocą pigmentu rozpuszczalnego w wodzie (maks. 8%). W przypadku mniejszych prac możliwe jest także nanoszenie pędzlem lub wałkiem.

Obróbka: od +5°C

1. Obróbka wstępna

KefaAkustik wykazuje bardzo dobre właściwości przyczepności do większości podłoży metalowych. W przypadku stali nierdzewnej niezbędne jest użycie specjalnego gruntu wzmacniającego przyczepność podłoża, a w przypadku aluminium — farby do gruntowania. Powierzchnie, na które jest наносzony produkt, muszą być suche i wolne od brudu i substancji takich jak olej itp. Przed pokryciem należy usunąć skorodowane miejsca i zabezpieczyć je środkiem antykorozyjnym.

KefaAkustik

karta danych technicznych dotyczących zastosowania



2. Sprzęt

Do obróbki KefaAkustik Industrie niezbędne jest urządzenie do powlekania, a w przypadku KefaAkustik Airless odpowiednie urządzenie do natrysku bezpowietrznego, np. Graco T-Max 405 (bez sprężarki). Stosować dodatkowo rękawice i maskę ochronną!

Ważne: Podczas stosowania aparatów natryskowych Airless należy najpierw usunąć wszystkie filtry urządzenia. Dysza wymienna: 437 lub 537

3. Powlekanie KefaAkustik

KefaAkustik należy dobrze wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym.

Zużycie materiału

Co najmniej 1 200 g mokrego materiału na m².

(Ważne: Aby zapewnić optymalne działanie powierzchni mikroporów, grubość warstwy musi wynosić co najmniej 1 200 g mokrego materiału na m². Współczynnik strat akustycznych zależy od ilości naniesionego materiału w stosunku do grubości blachy.)

Schnięcie

Czas schnięcia ok. 8 h w temp. 20°C. Podczas i po zakończeniu pracy zapewnić dostateczną wentylację.

Czyszczenie

Narzędzia wyczyścić czystą wodą.

Klasa zagrożenia: 0

Powłokę KefaAkustik w żadnym wypadku nie pokrywać innymi materiałami, a także nie czyścić pod wysokim ciśnieniem!

KefaAkustik

karta danych technicznych dotyczących zastosowania



Wartości graniczne VOC wg UE, kategoria A/i 140 g/l

KefaAkustik Airless VOC 15 g/l

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, otwartych wód lub gleby. Do recyklingu oddawać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Zaschnięte resztki materiału usunąć wraz z odpadami domowymi lub odpadami budowlanymi. Płynne resztki oddać do odpowiedniego punktu selektywnej zbiórki odpadów. Postępować zgodnie z informacją o produkcie! Magazynować w miejscu chronionym przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.