



Powłoki
ODPORNE NA
WYSOKIE TEMPERATURY



SILICOTHERM® OZNACZA WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE W DZIEDZINIE ŻAROODPORNYCH POWŁOK.

Niezależnie czy chodzi o piec kominkowy, grill, wędzarnię, instalację odprowadzania spalin czy instalacje przemysłowe – w wielu różnych obszarach zastosowania potrzebne są powłoki, które posiadają jedną szczególną cechę: muszą wytrzymywać ekstremalnie wysokie temperatury.

W tym celu dostępne są różnorodne, dostosowane do wymagań klientów, żaroodporne powłoki z serii **Silicotherm®**. System **Silicotherm®** obejmuje indywidualne i innowacyjne warianty produktów dostępne w ramach linii **Silicotherm®**, **Silicotherm® PRO**, **Silicotherm® WBS** oraz **Silicotherm® COR**. Produkty te oferowane są zarówno w klasycznych odcieniach, jak i w różnych wersjach kolorystycznych, dających szeroką gamę barw.

Systemy **Silicotherm®** i **Silicotherm® PRO** są dostępne – w zależności od potrzeb – z wyższą zawartością substancji stałych, co wpływa na efektywność oraz redukcję emisji LZO (lotnych związków organicznych). **Silicotherm® WBS** to innowacyjny system na bazie wody, który wyróżnia się wysoką stabilnością kolorów oraz doskonałą jakością powierzchni. Z kolei **Silicotherm® COR** zapewnia szczególnie długotrwałą ochronę antykorozyjną.

Silicotherm® oferuje innowacyjne warianty produktów dopasowane do indywidualnych systemów aplikacji naszych klientów.

ODPORNE NA ZARYSOWANIA POWIERZCHNIE O DOSKONAŁYM WYGLĄDZIE – BEZ DYMU I ZAPACHU PODCZAS PIERWSZEGO URUCHOMIENIA.

Dzięki powłokom z serii **Silicotherm®** dostępny jest system, który spełnia nawet najwyższe wymagania w zakresie jakości, wyglądu oraz przyjazności dla środowiska i łatwości aplikacji. **Silicotherm®** to idealne rozwiązanie do wszelkich zastosowań związanych z wysokiej jakości powłokami na elementach narażonych na działanie wysokich temperatur.



EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA

Powierzchnie pokryte lakierami Silicotherm® są wyjątkowo odporne na zarysowania, co przyczynia się do długotrwałej ochrony obiektu przy zachowaniu jego wyglądu.



DOSKONAŁA PRZYPĘCNOŚĆ

Powłoki Silicotherm® zapewniają znakomitą przypięćność także na trudnych, niepiaskowanych powierzchniach stalowych i żeliwnych.



BRAK DYMU I ZAPACHU PODCZAS PIERWSZEGO URUCHOMIENIA

Podczas pierwszego nagrzewania lub uruchamiania pokrytego elementu, Silicotherm® nie powoduje żadnego zadymienia ani emisji zapachów.



KOLOROWA RÓŻNORODNOŚĆ

Każdy wariant produktu z serii Silicotherm® dostępny jest w systemie kolorystycznym z szeroką gamą odcieni, co daje wiele możliwości projektowych. Poza różnorodnością kolorów, dostępne są również wersje połyskujące, matowe i metaliczne – produkowane indywidualnie, według życzenia klienta.



PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA I ŁATWE W APLIKACJI

Systemy Silicotherm® charakteryzują się niskimi wartościami LZO (VOC) i bardzo wysoką przyjaznością dla środowiska. Dodatkowo przekonują łatwością aplikacji oraz wysokim bezpieczeństwem procesu.



DOSKONAŁA ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ

Długotrwała ochrona przed korozją to jedna z kluczowych zalet produktów Silicotherm®. W tym celu opracowano specjalny system produktowy, który spełnia właśnie te wymagania.



KRÓTKI CZAS SCHNIĘCIA

Silicotherm® zapewnia zoptymalizowane czasy procesowe dzięki szybkiemu schnięciu. Istotną zaletą jest pełne utwardzenie w temperaturze pokojowej, co zwiększa ekonomiczność i pozwala oszczędzać koszty.



CLASSIC MASTERPIECE

Silicotherm® to klasyczny, nowoczesny system, który oferuje szeroką gamę konwencjonalnych, odpornych na wysoką temperaturę powłok i jednocześnie imponuje bezkompromisową jakością.

Ten łatwy w obróbce wariant produktu oferuje decydujące korzyści przy powlekanii wielu obiektów, takich jak układy wydechowe, instalacje przemysłowe lub kotły.

Silicotherm® charakteryzuje się szczególnie krótkim czasem schnięcia i może być w razie potrzeby wypalony przed zapakowaniem produktu.

Silicotherm® srebrny, czarny
Silicotherm® kolor

Silicotherm® HS srebrny, czarny
Silicotherm® HS kolor



HIGH PERFORMER

Silicotherm® PRO charakteryzuje się niespotykaną twardością powierzchni, dzięki czemu oferuje wyjątkową odporność na zarysowania.

System utwardza się w temperaturze pokojowej i nie wytwarza dymu ani nieprzyjemnego zapachu. Nie wydziela dymu ani nieprzyjemnych zapachów po pierwszym podgrzaniu.

Silicotherm® PRO srebrny, czarny
Silicotherm® PRO kolor

Silicotherm® PRO HS srebrny, czarny
Silicotherm® PRO HS kolor





WATERBASED INNOVATION

Silicotherm® WBS to wodorozcieńczalny system powłokowy odporny na wysokie temperatury. Dzięki doskonałej stabilności koloru i najlepszej jakości powierzchni, ten wariant produktu oznacza innowację technologiczną na bazie wody.

Silicotherm® WBS srebrny, czarny
Silicotherm® WBS kolor



PROTECTING SHIELD

Silicotherm® COR to specjalny system zapewniający maksymalną ochronę przed korozją. Jednocześnie gwarantuje wysoką stabilność koloru i długotrwały doskonały wygląd.

W szczególności konstrukcje narażone na działanie wysokich temperatur mogą być trwale zabezpieczone produktami z serii **Silicotherm® COR**.

Silicotherm® COR srebrny, czarny
Silicotherm® COR kolor

SILICOTHERM® OFERUJE PASUJĄCE PRODUKTY DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA W OBSZARZE ODPORNOŚCI NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ.

	Silicotherm®	Silicotherm® PRO	Silicotherm® WBS	Silicotherm® COR
Odporność na temperaturę	500 °C	600 °C	500 °C	600 °C
Grubość warstwy	20-30 μ	20-30 μ	25-40 μ	60-80 μ
Podłoże	Stal	Stal	Stal	Stal
Przygotowanie podłoża	Odtłuszczanie	Odtłuszczanie	Piaskowanie	Piaskowanie
Suszenie	Temperatura pokojowa	Temperatura pokojowa	Temperatura pokojowa	Temperatura pokojowa
Utwardzanie	Suszenie piecowe lub pierwsze użycie	Temperatura pokojowa	Suszenie piecowe lub pierwsze użycie	Temperatura pokojowa
Wolny od dymu i nieprzyjemnych zapachów				
Niepiaskowany				
Lakier jednowarstwowy				
Obszar zastosowania	Wydech / Turbosprężarka / Kocioł	Piec kominkowy / Wędzarnia / Grill / Komin	Wydech / Turbosprężarka / Kocioł	Urządzenia przemysłowe / Rurociągi / Kominy
Wybór kolorów we wszystkich jakościach				

**AEROZOLE SILICOTHERM®
- ODPORNE NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ FARBY
W SPRAYU W KOLORACH
BIAŁYM, CZARNYM I SREBRNYM.**





Silicotherm®

Marka należąca do MIPA SE

MIPA SE

Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach
Tel.: +49 8703 92 20 0 · Fax: +49 8703 92 21 00
E-Mail: mipa@mipa-paints.com
www.mipa-paints.com

MIPA Polska Sp. z o.o.

Kujawska 17G · PL 86-050 Solec Kujawski
T: +48 52 323 50 10, F: +48 52 323 50 20
E-Mail: biuro@mipa-paints.pl
www.mipa-paints.pl