

Powdertech Ltd Oy

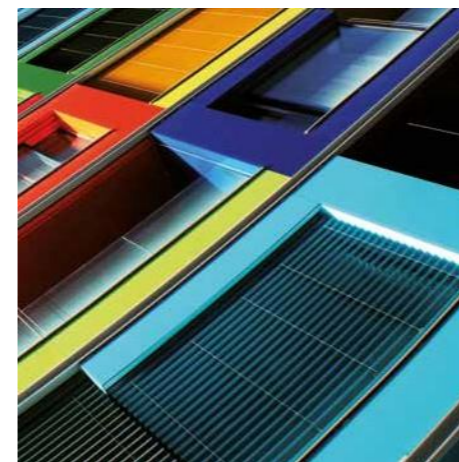
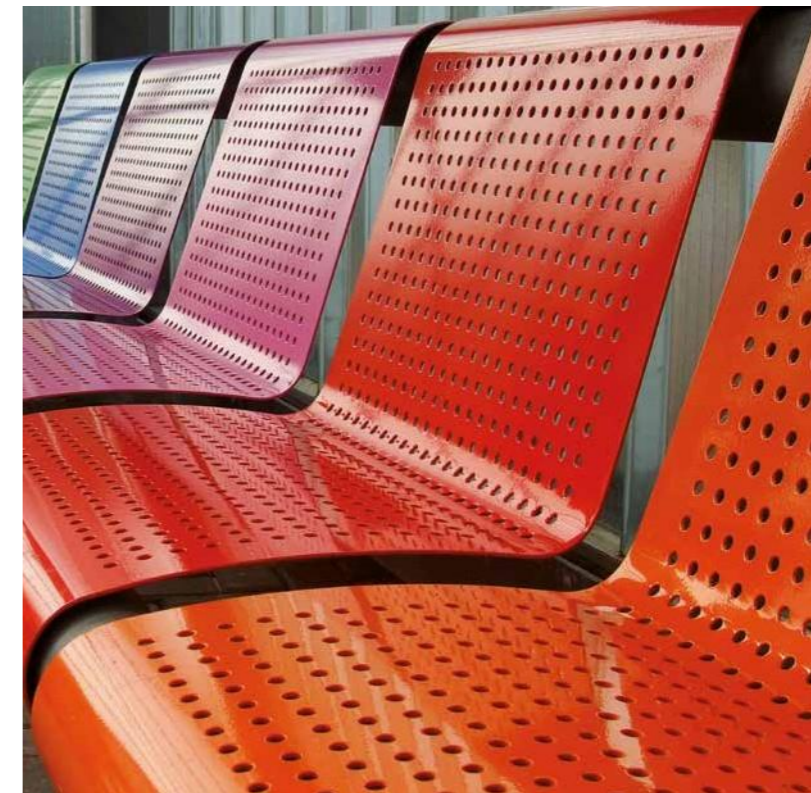
www.powdertech.fi

SHERWIN-WILLIAMS®



SHERWIN-WILLIAMS®

Teollisuuden maalit

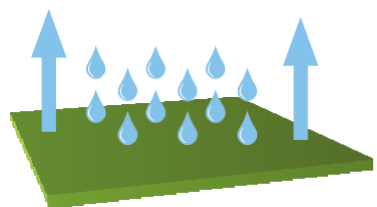


VALDE STEEL

Qualisteelcoat-hyväksytyt
teollisuuden jauhemaalit

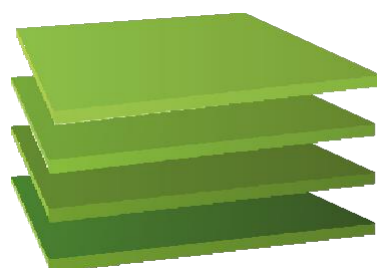


Kuvaus



- Taattu korroosionkestävyys teräspintojen jauhemaalijärjestelmille
- Useita korroosionkestävyyden tasoja sisä- ja ulkokäyttöön

Hyväksytyt järjestelmät



- Teräspinta, 2-kerroksinen järjestelmä:
Valde Prime & INVERPUL PE/P/Q → C4
Kuumasinkitty teräs, 2-kerroksinen järjestelmä:
Valde Prime & INVERPUL PE/P/Q → C5 – I & C5-M

Järjestelmät ovat saaneet hyväksynnän mekaanisella ja kemiallisella esikäsitelyllä.

Suosittelut jauhemaalijärjestelmät

Järjestelmän nimi	Pinta	Esikäsitely	Pinnan valmistelu	Pohjamaali	Pintamaali		Orgaanisten kerrosten lkm	Syövyttävyyssluokka	Hyväksyntä
VALDE TERÄS ST2	Teräs	Mekaaninen	Hiekkapuhallus Sa 2.5 Ra 6.3 ou 12.6	Valde Prime	P-0554	PE/P/Q	2	C4	PE-0066
					P-0106	PE/P/M			
					P-1097	PE/P/S			
					P-0737	PE/P/Q FTX			
VALDE TERÄS ST2	Teräs	Kemiallinen	3	Valde Prime	P-0554	PE/P/Q	2	C4	PE-0069
					P-0106	PE/P/M			
					P-1097	PE/P/S			
					P-0737	PE/P/Q FTX			
STK-P2	Teräs	Kemiallinen	3	Sähköpohjusmaali	P-0554	PE/P/Q	3 (sähköpohjusmaali + PK + PK)	C5IH C5MH	PE-0094
					P-0106	PE/P/M			
					P-1097	PE/P/S			
					P-0737	PE/P/Q FTX			
VALDE TERÄS HD2	Kuumasinkitty teräs	Mekaaninen	4	Valde Prime	P-0554	PE/P/Q	2	C5IH C5MH	PE-0070
					P-0106	PE/P/M			
					P-1097	PE/P/S			
					P-0737	PE/P/Q FTX			
VALDE TERÄS HD2	Kuumasinkitty teräs	Kemiallinen	3	Valde Prime	P-0554	PE/P/Q	2	C5IH C5MH	PE-0071
					P-0106	PE/P/M			
					P-1097	PE/P/S			
					P-0737	PE/P/Q FTX			
SZK-P1	Kuumasinkitty teräs	Kemiallinen	3	Sähköpohjusmaali	P-0554	PE/P/Q	2 (sähköpohjusmaali + PK)	C4H	PE-0093
					P-0106	PE/P/M			
					P-1097	PE/P/S			
					P-0737	PE/P/Q FTX			

Korroosioluokat

Korroosioluokat	Sisätilat	Ulkotilat
C1 Erittäin heikko	Lämmitetyt rakennukset, puhdas ilma	
C2 Matala	Lämmittämättömät rakennukset, joissa on tiivistynyttä kosteutta	Matalasaasteiset ilmastot
C3 Keskitaso	Korkeatasoiset tuotantotilat, joissa on kosteutta	Kaupunki- ja teollisuusilmastot, keskitasoisesti rikkidioksidisaastetta
C4 Korkea	Kemikaalitehtaat, uima-altaat, telakat	Teollisuus- ja rannikkoalueet, joissa on keskitason suolapitoisuus
C5-I (Teollisuus) Erittäin korkea	Rakennukset tai alueet, joissa on jatkuvasti tiivistynyttä kosteutta ja korkea saastetaso	Teollisuusalueet, joissa on korkea kosteus ja aggressiivinen ilmasto
C5 – M (Meri) Erittäin korkea	Rakennukset tai alueet, joissa on jatkuvasti tiivistynyttä kosteutta ja korkea saastetaso	Rannikko- ja merialueet, joissa on korkea suolapitoisuus

Pinnan valmistelun kuvaus

- 1 · Vain pinnan puhdistus rasvasta
 - 2 · Hapenpoisto
 - 3 · Fosfointi standardin EN 13438 mukaisesti tai passivointi tai muut vastaavat käsittelyt
 - 4 · Sinkkipinnan hiekkapuhallus standardin EN 15773 mukaisesti
- Sa 2½ & Sa 3 Hiekkapuhallus standardin ISO 8501-I mukaisesti



Powdertech Ltd Oy
Pihkalantie 22
01480 Vantaa
+358 10 5052590
info@powdertech.fi
www.powdertech.fi