

Tuotekuvaus:	HEMPACORE AQ 48860 yksikomponenttinen, vesiohenteinen, kloorivapaa, fysikaalisesti kuivuva passiivinen palosuojamaali. Suojaa passiivisesti teräsrakenteita selluloosa paloilta. Ei sisällä haihtuvia orgaanisia liuotteita VOC (ISO11890-2 mukaan) ja voidaan maalata maalaamoissa sekä työmailla.
Suosittelava käyttö:	1. Palosuojamaalina teräsrakenteille sisätiloissa C2 korroosiluokkaan (ISO 12944-2:1998) asti. Soveltuu I-palkeille, I-pylväille ja ontelomaisille profiileille. 2. Korjaus- ja paikkamaalina vaurioituneille alueille, jotka ovat juuri maalattu HEMPACORE AQ tuotteella.
Käyttölämpötilat:	Sisätilojen ympäristöolosuhteet
Sertifikaatit/Hyväksynät:	Testattu ja hyväksytty EN13381-8 ja BS 476-21 mukaan 90 minuutin palosuojaukseen. Tuotteella CE merkintä: European Technical Assessment ETA 13/1054, ETAG018 Part 2 mukaan.
Saatavuus:	Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.
TEKNISET TIEDOT:	
Sävynumero/Sävy:	10000 / Valkoinen
Kiiltoaste:	Himmeä
Kuiva-aine pitoisuus, %:	67 ± 3
Teoreettinen riittoisuus:	1 m ² /l [40.1 sq.ft./US gallon]
Leimahduspiste:	180 °C [356 °F]
Ominaispaino:	1.4 kg/litra [11.9 lbs/US gallona]
Pintakuiva:	16 minuutti(a) , 20°C/68°F ja 750 mikronia/30 mils
Läpikuiva:	5 tuntia , 20°C/68°F ja 750 mikronia/30 mils
Käsittelykuiva:	Katso erilliset MAALAUSSOHJEET
VOC-pitoisuus:	0 g/l [0 lbs/US gallona] (ISO11890-2)
Säilymisaika:	12 kuukautta , 10°C/50°F - 40°C/105°F, tämän ajan jälkeen maali pitää tarkistaa uudelleen. Säilymisaika lyhenee säilytyslämpötiloissa yli: 40°C/105°F. Älä varastoi seuraavaa lämpötilaa alhaisemmissa lämpötiloissa: 5°C/41°F. <i>Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.</i>
KÄYTTÖOHJEET:	
Levitysmenetelmä:	Korkeapaineruisku / Sivellin
Ohenne (enintään, til.):	Ei suositella.
Suosittelu suutin:	0.017 - 0.023 "
Suutinpaine:	200 bar [2900 psi] Katso erilliset MAALAUSSOHJEET (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)
Välineiden puhdistus:	Vesi
Kalvonpaksuus, kuiva:	Kuivakalvopaksuus on riippuvainen vaaditusta palosuojauksesta sekä teräsrakenteen massiivisyydestä (Hp/A). Ota yhteyttä paikalliseen Hempel edustajaan lisätietoja varten.
Ylimaalaus aika, vähintään:	Katso erilliset MAALAUSSOHJEET
Ylimaalaus aika, enintään:	Katso erilliset MAALAUSSOHJEET
Turvallisuus:	Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin varoitus- ja turvateksteihin sekä HEMPEL käyttöturvallisuustiedotteisiin ennen käyttöä sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana.

PINNAN ESIKÄSITTELY:	Tuotetta saa ainoastaan levittää teräkselle, joka on suihkupuhdistettu asteeseen Sa 2½ (ISO 8501-1) ja pohjamaalattu hyväksytyllä pohjamaalilla. Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Teräs pitää maalata Hempelin hyväksymällä pohjamaalilla. Varauksella St 3 (ISO 8501-1) esikäsitelty teräs voi olla hyväksyttävissä, konsultoi maalausohjeita vaatimuksista. Galvanoitu teräs, lämpöruiskutetut alumiini-/sinkkipinnoitukset ja ruostumattomat teräspinnat voivat vaatia erilaisen pinnan esikäsittelyn, konsultoi maalausohjeita.
MAALAUSSOLOSUHTEET:	Lämpötila-alue: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Suhteellinen kosteus mieluummin alle:85% (Katso erilliset MAALAUSSOHJEET). Suljetuissa tiloissa on huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.
EDELTVÄ KERROS:	Maalauksittelyn mukaan ja ainoastaan Hempelin hyväksymä pohjamaali. Tarkista hyväksytyt pohjamaalit ottamalla yhteyttä Hempelin tekniseen edustajaan.
SEURAAVA MAALIKERROS:	Valikoima hyväksyttyjä pintamaaleja saatavana. Ota yhteyttä Hempelin tekniseen edustajaan saadaksesi yksityiskohtainen työskentelyerittely.
Huomautuksia	
Sävyt/Sävykestävyys:	Tämä tuote on ainoastaan saatavana valkoisessa sävyssä, mutta voidaan ylimaalata hyväksytyllä pintamaalilla missä tahansa sävyssä.
Sääolosuhteet/käyttölämpötilat:	Tuote on tarkoitettu sisäkäyttöön.
Kalvonpaksuudet/ohennus:	Kuivakalvopaksuus on riippuvainen vaaditusta palosuojauksesta sekä teräsrakenteen massiivisyydestä (Hp/A). Ota yhteyttä paikalliseen Hempel edustajaan lisätietoja varten. Jotta saavutetaan eritelty palosuoja on tärkeää, että saadaan vähintään vaadittu kuivakalvo jokaiselle maalatulle alueelle. Lisäksi eriteltyä kuivakalvopaksuutta ei tulisi ylittää huomattavasti. Tutustu Maalausohjeisiin tarkempia tietoja varten.
Varastointiolosuhteet:	Enimmäiskuivakalvopaksuus joka voidaan maalata per kerros on 750 mikronia [30 mil] (vastaa 1100 mikronin [43 mil] märkäkalvoa). Varastointilämpötila: min 10°C/50°F ja maks 40°C/105°F. Älä varastoi seuraavaa lämpötilaa alhaisemmissa lämpötiloissa: 5°C/41°F.
Huomioi ylimaalauksessa:	Tuote voidaan ylimaalata itsellään kun vaaditaan kalvon lisäpaksuutta. Riippuen maalausjärjestelmän loppukäytöstä, voi pintamaali olla tarpeen.
Huom:	Monikerrosmaalauksessa vähimmäisylimaalauksaika riippuu maalikalvon paksuudesta ja kerrosmäärästä. Katso kuivumisajat maalausohjeista. On tärkeää, että eritelty palosuojamaalipaksuus on saavutettu ennen mahdollisen pintamaalin levitystä. Tämä tuote voidaan ylimaalata edellyttäen, että alla oleva maalipinta on hyvässä kunnossa, puhdas ja kuiva.
JULKAISIJA:	HEMPACORE AQ 48860 Ainoastaan ammattikäyttöön. HEMPEL A/S 4886010000

Tämä tuoteseloste korvaa aiemmin julkaistut.

Katso selitykset, määritelmät ja soveltaminen kohdasta "Tuoteselosteiden termien selitykset" (www.hempel.com).

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot, erittelyt, ohjeet ja suositukset perustuvat testituloksiin ja kokemuksiin, jotka on saatu valtuutetuissa tai tarkkaan määritellyissä olosuhteissa. Ostajan ja/tai Käyttäjän on itse ratkaistava tietojen tarkkuus, täydellisyys ja sopivuus Tuotteiden kulloisissakin käyttöolosuhteissa.

Tuotteiden toimitukseen ja kaikkiin teknisiin palveluihin sovelletaan HEMPELIN PALOSUOJAMAALIEN YLEISIÄ MYNTI-, TOIMITUS- JA PALVELUEHTOJA, ellei toisin ole nimenomaisesti kirjallisesti sovittu. Valmistaja ja Myyjä eivät vastaa Tuotteiden yllä suositellusta tai muusta käytöstä aiheutuneista tuloksista, henkilövahingoista taikka välittömistä tai välillisistä menetyksistä tai vahingoista, ja Ostaja ja/tai Käyttäjä luopuvat oikeudestaan esittää korvaus- tai muita vaatimuksia, myös laiminlyöntitapauksissa mutta ei niihin rajoittuen, paitsi kuten ilmaistu HEMPELIN PALOSUOJAMAALIEN YLEISISSÄ MYNTI-, TOIMITUS- JA PALVELUEHDOISSA.

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta ja ne mitätöityvät viiden vuoden kuluttua julkaisupäivästä.