## **OTTOSEAL®** A 205





**Technical Datasheet** 

Cha ac e i ic: - 1-c e eaa baed ac ae e e ca abii acc dig ISO 9046 (a fac e e) 18% - Pe i ibe - Rai - C aibe incaig acc dig DIN 52452 - G dUV-eiace - Ca be edad a edie ea e a a -10 Cf 48 h a 100 % (DIN 53 504, S3A): 0,4 N/ 2 - Se e a i d - Piai iabefiei fiigb caa be edfe ei Fied fa icai: eife ea ei ab e+5 С - Mee \_i ihie e ,e.g.be ee id /d de faeada , ae с сее - J i ic cee, ce ac cee, a e, a d, g a e b a d, fib e ce e , e bidhig, id i ec. Sadad ade: - Te ed acc di g EN 15651 Pa 1: F EXT-INT 12.5 P edabe -ha ad bidig dc"acc dig bidig a eia i - "High ec

(TOXPROOF) f he T V Rhei a d, Ge a

e ded e a i g e dic -e i e a a ec b he Ge a C i ee f H Medici e a d B i di g H gie e, Be i , Ge a

- Siabef a icai acc dig IVDi ci hee . 12+16+20+29+31 (IVD = Ge a i d a ciai eaa )

- Q a i ea f he IVD (I d ia a cia i f ea a , egi e ed cie ), e ed b he if R e hei (I i e f i d e gi ee i g, egi e ed cie)

- Acc dig eg ai (EG) N . 1907/2006 (REACH)

LEED IEQ-c edi 4.1 (I d E i e a Q ai ) adhe i e a d ea a - F fi DGNB-chaaceiic 06 (DGNB e.V. = Ge a Ogaiai f aiabebidig)

- Fe ch VOC-e i i ca A+ - Ce ified acc di g GOS - Decaai i "bab

- EMICODE EC1P - e e i i

a if ai:

EMICODE i a egi e ed ade a f GEV e. V. (D e d f, Ge a ) Befea ighi dche eha e ehahe aeia i heaeafc ac (id, i id adgae )aec aibe ihiada a geach headd daage ae (e.g. dic ) each he.A f he aeia ha i be edaaae agei he digaea fhe d c he e ha caif bef ehad ha he bace fc e ea ai a e a i (e.g. dic a i ) f he d c.l ca e f d b he e h d c he e eci e a fac e f he a e ia. ea e (23 C/50% eaieh idi), he eaa f ае a fi face i af e ab 20 i e.U i he, ai be e a a f hefeh eaa a a c .L e he ae e e a e a d/ a high h idi ca c ide ab ed ce he d i g eed f he ea a .

Tech ica Da a hee OTTOSEAL A 205 Page 1 e i : 42 / 25gb (24.10.2014, 10:49 h)









D a a e e a e be +5 C.
C i g/d i g ead a c cha ge f he ea a . The fi a c i a ai ed af e c e e c i g.
C a ibii i h a e -ba ed ai i gi e i he a i f ca e . D e he a ie fa ai ab e ai e e, e e c e d ei he e he c a ibii f ea a a d ai c ac ech i ca de a e .

Acc di g e e a a dad, e a ic ea a h d ge e a be ai ed a e e cha ica e a d e e ca ca e cac i he de ai e e ha be b e ed.

Whe ai i g he ea a i i i h i e e e , a c i g i e fa ea e e ha be b e ed.

A id c ac i h a e ia hich c ai bi e a d hich e ea e e , e.g. b , EPDM, e e e, i ai g-a d bi i ai .

Afe c i g he d c i c e e d e , h i gica ha e a d dified.

Tech ica e ie:

Si-f igiea 23 C/50 % RAH [i e]	10
P ce ige ea ef / [C]	+ 5 / + 35
Vic i a 23 C	a , ab e
De i a 23 C acc di g ISO 1183-1 [g/c ]	1,7
Sh e-A-ha d e acc di g ISO 868	10
Pe i ibe e e ca abii [%] acc di g ISO 9046	18
Pe i ibe e e ca abii [%] acc di g EN 15651 Pa	1 12,5
S e e a i d a 100 % acc dig ISO 37, S3A [N/	] 0,4
Te iee a i acc dig ISO 37, S3A [%]	500
Te ie eghacc dig ISO 37, S3A [N/ ]	0,7
Te ea eeiacef / [C]	- 20 / + 80
J i id h [ ]	25
E i a e acc di g ISO 8394-1 [g/ i .]	300 - 370
Shi age f e acc dig ISO 10563 [%]	< 25
She f ife a 23 C/50 % RAH f ca idge/f i bag [ h ]	12 (1) (2)
1) F -f ee age	

The e da a a e i ab e f he i e f ecifica i . P ea e c ac OTTO-CHEMIE bef e i i g ecifica i .

ge ha 48 h

ibe b

a age a - 10 C

2) Te

Pe ea e:

The adhe e face ha e be cea , feef d a d g ea ea e a ai ab e.

A adhe e face be cea a d a c a i a ch a e ea e age , e e i g age , g ea e, i, d , a e, d adhe i e ea a a d he b a ce hich c d affec adhe i , h d be e ed. C ea i g f - b a e : A OTTO C ea e T (ai i g i e a . 1 i e) i g a c ea , i - f ee c c h. C ea i g b a e : C ea face i h ee - i e b h e. g. a g i d i g d i e e e a i c e .

Ab i e, i e a b a e h d be i e ed i h a e i e adhe i .

Addi i a hef i g a e a ai ab e i e adhe i : ab be b a e - c d f ac ic ea a / a e 1:2 - ab be a d - ab be b a e : OTTO P i e ee Ge e a Tab e f OTTO P i e

Pi e Tabe:

The OTTO Pi e 1215, 1217 a d 1218 a e bec he bigai if a d ee ec d acc dig he Ge a Reg ai f Che ica I e dici (a g he ice 01.11.2005. Pea e b e e he Tech ica Da a Shee ( . . -che e.c ).

The de a d ea ic eaig a d b dig de e d he e eci e e ei i f e ce . E e e f c ai i e ea e, e ie hea f ce , e ea ed c ac ih a e ec. de a d high e ie e f ab dig. I ch ca e i i ad i abe a i e acc dig he ec e da i f ech ica de a e (e.g. +/OTTO Pi e 1216) i de achie e a e i ie b dig.

Ac icga /PMMA(Peiga ,ec.)	-
Ac ic ba h face (e. g. ba h b )	-
A ii	1105
A ii a died	1225
A ii de -c a ed	T / 1105 / 1225
Ccee	+ / 1105
C ceeb c	-

Tech ica Da a hee OTTOSEAL A 205 Page 2 e i : 42 / 25gb (24.10.2014, 10:49 h)







```
Lead
Ch e
                                          1225
S ai e ee
                                          1225
E ideicai g
Fib e ce e
                                          1105
Ga
                                          Т
W d, ai ed ( e
W d, ai ed (a ae
                                          Т
                    е
W d, a i hed ( e
                                          1105
                                          1105
W d, a i hed (a ae
W d, ea ed
                                          1105
Ce a ic, g a ed
                                          Т
Ce a ic, gaed
A ificia e
Pa ic fie ( a ici ed, e. g. Vi
                                          1105
Се
                                          + / 1105
Meaief adeh de ei (e.g. Re a)
                                          + / 1105
Na a e/abe
Рее
P e e
Ce ac cee
                                          1105
Рае
                                          + / 1105
PVC a ici ed
                                          1105
PVC- f-fi
Ti ae
Zic, ga a i edi
```

+=g dadheece ih i e -= iabe T=Te / i e adied

A icai if ai:

A he eaa e e in had e a edair-c e edg, face be e ed hin i e ed befe i fig begi. Re e c ed c a i a in a e i ediae. De he a ibeifeced i gadafeaicai, he c e a a ha caia fi.

Peaebeehec e ded hefifehichi i ed he ac agig.

We ec e d e d c i e ed igia ac agig d (< 60 % RAH) a e e a e f+15 C +25 C. If he d c a e ed a d/a ed a highe e e a e /aih idif ge e id (e ee), a diii f d abii a cha ge fa e ia cha ac e i ic a a i e.

Pac agi g:

	310 ca idge	400 a ii fibag	580 a ii fibag	2,5 g a ic bag
b ac	A205-04-C04	e e	e e	ее
b	A205-04-C05	e e	e e	e e
c ceege	A205-04-C56	e e	A205-08-C56	e e
hi e	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01	е е
Packaging unit Pieces per pallet	20 1200	20 900	20 600	6 150

Safe eca i : Pea e b e e he a e ia afe da a hee.

Di a: If ai ab di a:Pea e efe he a e ia afe da a hee.

Waa if ai: A if ai i hi bicai i baed ce echica edge adeeiece.

Hee, i cec dii adehd feadaicai fdcaebed cegee e he dcbefe fiae. If ai gie i hi echicadaahee ad

Tech ica Da a hee OTTOSEAL A 205 Page 3 e i : 42 / 25gb (24.10.2014, 10:49 h)









e a ai fOTTO-CHEMIE i c eci ih hi ech ica da a hee (e.g. e ice de ci i , efe e ce DIN eg ai e c.) i be ee a a a a . Wa a ie e iea e aae ie decaai fOTTO CHEMIE e hei aidi. The cha ace i ic a edi hi da a hee defie he cha ace i ic f he a ice b ad a d c c di g . S gge i f e a e be a e a c fi ai f he a ia e e f he ec e dedi e ded e. We e e e he igh a e he d c ad i gi acc di g ech ica ge a d e de e e . We a e a di a b h f i i ie a e a ecifica icai be . If a g e e a a a cea a cei ece a f he a icai f d c he e i e abe f he b ai e f ch. O ec e dai d e c e he e f he bigai a e i c ide ai he ibii f i fi ge e f hi d a ie' igh a d e if ece a e i gi. F he e ge e a e a d c di a a d c di i a , i a ic a ega di g a ibe iabii f deffec . Y ca fi d ge e a e a d c di i he age: h :// . -che ie.c .

Tech ica Da a hee OTTOSEAL A 205 Page 4 e i : 42 / 25gb (24.10.2014, 10:49 h)







