



impralit®-ACQ

on üks vanimaid ja pikaagesemalt testitud kroomi- ja arseenivabu autoklaaviimmutusi, mille 80-ndatel testiväljale testimiseks paigutatud proovitükid võeti üles alles mõned aastad tagasi Viikis. Proovitükkide hindamistulemuste alusel on ACQ näol tegemist kauakestvaks kaitseks igati sobiva immtusmaterjaliga. Ja ehkki nende proovitükkide kaubanduslik välimus oli muutunud puidunäitustel demonstreerimiseks juba liialt tagasihoidlikuks, säilis suuresti testipuidul funktsionaalne kõlblikkus.

... Testiväljale paigutatud töötlemata puit andis alla enne kolmanda aasta täitumist.

... Kasutusklass 3 nõuetele (NTR AB) töödeldud puit 25 aastat ei kestnud.

... Ainult kasutusklass 4 (NTR A) töödeldud puit pidas vastu katseala maapinna tugevalt kõdundavates tingimustes käesoleva kümnendi keskpaigani.

impralit®-ACQ rahvusvaheliselt tunnustatud kvaliteet

- AWPA ja ICBO ES - USA-s
- AQIS ja AS 1604 - Austraalias
- DIBT - Saksamaal
- FCBA - Prantsusmaal
- FRI ja TPC - Uus-Meremaal
- JWPA - Jaapanis
- NTR - Põhjamaades
- CTB - Hollandis

impralit-ACQ 2200



Art.nr: 0280/06

IBC 1140 kg



ACQ 1980'ndatel NTR A kasutusklassi töödeldud testpuit peale katsealalt üles võtmist. Testi läbiviija: VTT labor Viikis, Soome. Senini pikaagesem test kroomi- ja arseenivaba vaseimmutusega.



impralit®-ACQ tugevused:

- Fungitsiid
- Insektitsiid
- Termidivastane
- Kvaliteetne ja vastupidav
- 30 aastat järeleproovitud toimevõimet
- Globaalne tunnustamine
- Kuluefektiivne Mouldex
- Pruun pigment
- Tehniline teenindus ja nõuanded
- Insenerteenus
- Vastavus Biotsiidi Toodete regulatsioonile No 528/2012
- REACH vastavus

impralit® ACQ 2200

on rakendatav, vastavalt EN355-1-le, kaitseklasside: 1, 2, 3 ja 4 tööstusteks. Töödeldud puidu sobiv otstarve sealhulgas: katuse- ja raampuidu, talade, välisvoodri, terrasside, suvemajade, tarade, aedade, pallisaadide ja postide valmistamine, aianduses ning põllumajanduses kasutamine.

Töödeldud puidu väljanägemine

impralit®-ACQ'ga töödeldud puit:

- ... on oliivroheline väljanägemisega, mis päikesevalguse toimel muutub päevituspruuniks ja lõpuks vaob hõbehallikaks
- ... on mitte-õlise ja mitte-rasuse pinnaga
- ... ei lõhna ja on puhas käitlemiseks
- ... on meeldiva väljanägemisega, johtuvalt ühtlasest toonist, mis tekib paarinädalasest ilmastiku käes viibimisest

RÜTGERS Organics,

impralit®-ACQ valmistaja, on juhtiv puidukaitse, pigmentide ja puiduviimistluse tootja – impralit® tooted on tuntud oma tõhusa toimivuse poolest. RÜTGERS Organics'i kogemus puidukaitse keemiavaldkonnas ulatub 140 aasta taha. Põlvnedes oma edulisuses Euroopa varieeruvatele oludele eeskujulikus vastavuses, on impralit® tooted tunnustatud üle maailma. RÜTGERS Organics turundab oma tooteid impra® kaubamärgi all.



Töötamise käigus antavad võimalikud põhitoonid:



NTR sertifitseeritud immutusmaterjalide nõutavad jääkväärtused

Puidukaitseimmutus	Jääkväärtuse nõue* Pinus spp, kg/m ³ Klass**			Sertifikaadi number
	M	A	AB	
VESIBAASIL IMMUTUSTOOTED				
CC tooted				
Impralit CK	26.0	19.0		194
Korasit CC	26.0	19.0		186
CB + triazole tooted				
Tanalith E-7/Tanalith E 3492	-	16.0	8.0	168
Tanalith E3463/E3475	-	20.0	10.0	200
Bochemit Forte Profi	-	22.0	14.0	205
ACQ tooted				
IMPRALIT ACQ 1900	-	36.0	19.0	87
Celcure AC 800	-	36.0	19.0	181
ACQ 2200	-	22.0	12.0	175
Celcure AC 500	-	25.0	12.0	183
impralit-KDS 4	-	28.0	15.0	154
Impralit-KDS	-	14.0	8.0	203
Celcure C4	-	20.0	10.0	197
Celcure M65 Korasit KS2	-	22.0	22.0	202
Kvaternaar-ammoonium tooted				
Impralit-BKD	-	-	10.0	171
Triazole tooted				
Wolsit KD-10	-	-	11.0	185
Wolsit KD-10i	-	-	11.0	196
Muud vesibaasil tooted				
Wolmanit CX-8	-	18.0	9.0	162
Wolmanit CX-8N	-	18.0	9.0	199
Wolmanit CX-8FP	-	16.0	8.0	201
Wolmanit CX-8W	-	18.0	9.0	191
Wolmanit CX-10	-	15.0	7.0	176

* Tootja dokumentidel põhinev

** Põhjamaade puidukaitse immutusklassid M, A ja AB vastavad EN 335 kasutusklassidele 5, 4 ja 3, järjekorras.

(Osaviide NWPC internetilehele, <https://www.ntr-nwpc.com/godkannanden-2/ntr-godkanda-traskyddsmedel>; veebruar 2018.)



impralit-ACQ 2200

Immutusmaterjali tüüp	Vees segunev, vase ja kvaternaarammooniumi kompleksi baasil, amiini lahuses lahustatud puidukaitsekontsentraat; vedelik.
Aktiivtoimeained	vaseühendid alküüddimetüül-bensüülammooniumkloriid (ADBAC) boorhape
BPD ja REACH	ACQ 2200 vastab käibelolevale Biotsiidi Toote Reguleerimisele ja REACH nõuetele.
Toimeefektiivsus	Ennetava töötusega annab kaitse puitukahjustavate seente (pruun-, valge- ja pehmemädanik) ja putukate vastu (majasikud, kooreüraskid, termiidid jt.) kui on tagatud ACQ2200 instruksioonikohane rakendamine. Instruksioon IMPRA edasimüüjalt.
Rakendusala	impralit® ACQ 2200 on kasutatav vastavalt EN355-1-le, kaitseklasside: 1, 2, 3 ja 4 töötlusteks. Töödeldud puidu sobiv otstarve sealhulgas: katuse- ja raampuidu, talade, välisvoodri, terrasside, suvemajade, tarade, aedade, palissaadide ja postide valmistamine, aianduses ning põllumajanduses kasutamine.
Töötlusmeetod	Autoklaavis; puidu tööstuslik vaakum-surveimmutus
Töötluslahuse kontsentratsioon	Töötluslahuse kontsentratsiooni tuleb kohandada vastavalt töödeldava puidu tüübi nõutavale jääkväärtuse näitajale ja töödeldud puidu ettenähtud rakendusala silmas pidades. Vaakum-survetöötuse töötluslahuse kontsentratsioon jääb tavaliselt 2...6% vahemikku.
Töötluslahuse valmistamine	ACQ 2200 on vees lahjendatav kõikides proportsioonides. 1000 kg töölause valmistamiseks lisada 30 kg ACQ 2200'd 970 kg veele, jätkuvalt segades. Muude segude valmistamiseks on soovitatav konsulteerida immutusmaterjali müüja tehnilise toega.
Töötuskäigu nõuded	Töötluslahuse temperatuur ei tohi langeda alla +5°C. Töötlusseade peab võimaldama järgmisi võimsusi: hõrenduse tekitamine vähemalt -0.8 baari (24 ins Hg); genereerima hüdraulilist survet 12.4 baari (180 psi). Hõrenduse- ja surve kasuliku aega tuleb ülal hoida, kuni konservandi läbistussügavus ja jääkväärtus on saavutatud vastavalt töödeldud puidu rakendusale. Hõlpsalt läbistavate ja keskmist vastupanu osutavate liikide puhul soovitab IMPRA minimaalselt 30 minutit algset hõrendust ja 60 minutit täissurvet.
Töödeldud puidu näitajad	Töödeldud puidu rakendusala vastavad läbistussügavuste ja jääkväärtuste normid on määratud erinevates maades vastavate kvaliteedisertifikaatidega. Põhjamaades rakendatavad NTR-nõuded on näidatud leheküljel 3.
Erikaal @ 20°C	Ligikaudu 1,2 g/cm³
pH	~ 10
Taara suurus	1 140 kg IBC konteiner.