

AGLAIA Heizkörperlack (radiātoru laka)

Karstumizturīga dabīgo sveķu laka apkures elementiem (radiatoriem); glancēta, balta.

1. Produkta īpašības

Sedzoša, balta pirmskārtas un nobeiguma lakoējuma radiātoru un apkures cauruļu laka, dzīvojamām un industrijas telpām. Temperatūras noturīga līdz 90°C. Nav piemērota iekšēju siltināšanas apkures sistēmām ar augstu virsmas temperatūru. Glancēta, augsti noturīga un neplaisājoša. AGLAIA radiatoru laka satur klasiskos dabiskos sveķus-eļļas laku (koku sveķus un augu valsts eļļas), žūstot uzņem skābekli un veido augsti ūdens noturīgu cietu virsmas pārklājumu. Kombinācija ar UV noturīgiem smalki maltiem minerālpigmentiem, ļauj šo laku ekonomiski izstrādāt ļoti plānā kārtā. Laka nelobās, Tā satur tīras augu valsts eļļas ir CO₂-neitrālas un iekļaujas dabas aprites ciklā. Būvbioloģiski ieteicama.

1.1. Kopsalikums

- Novārījums no lineļļas, standeļļām un koku sveķiem
- Bezaromāta šķīdinātāji, ēteriskās eļļas.
- Minerālpigmenti: augsti noturīgi un dabīgas izcelsmes.
- Nesatur mākslīgos sveķus, mīkstinātājus, biocīdus un konservantus
- „Stiklotā receptūra”: skatīt AGLAIA pilno deklarāciju

1.2. Tehniskās īpašības

1.2.1. Pārskats

- Pielietojums iekštelpās
- Glancēti balta
- Temperatūras noturīga līdz 90 °C
- Praktiski neierobežota pārkrāsošanai
- Ekonomiska, izstrādei viegla (High Solid)
- Berzes noturīga, triecienizturīga un ūdeni atgrūdoša

1.2.2. Būvfizikāli svarīgie dati

Parameteri	Wert	Atbilstība
Blīvums 20°C:	1,24 kg / L	
Viskozitāte 20°C:	ap. 130 s (3 mm izliešanas traukā)	ISO 2431
Glances grāds 85°:	Glancēta	DIN EN ISO 2813
Degšanas punkts:	> 61 °C	
VOC-daļas (maks.):	300 g / L	ChemVOCFarbV, Kat. A / d
Cieto daļu saturs:	ap. 75 % (High Solid)	

1.2.3. Krāsas tonis

- Balta.
- Pastel krāsās tonējama līdz 40 % AGLAIA iekšējo laku, glancēta.

2. Izstrāde

2.1. Prasības pamatvirsmai

- Pamatvirsmai jābūt tīrai, sausai, cietai un nesošai. Kā arī brīvai no substancēm, kuras var traucēt saķeri, veidot pleķus vai samazināt žūšanas procesu.
- Taukus, eļļas un citas vielas rūpīgi nomazgāt ar AGLAIA Balsam lakas atšķaidītāju.
- Nav paredzēts cinkotām daļām un krāsainam metālam.

2.2. Info standartkrāsojumam

- Jauniem, fabrikas gruntētiem radiatoriem: 2 sedzoši nolakot ar AGLAIA Heizkörperlack.
- Renovācijas gadījumā: Vecos lakojumus attaukot/noecēt, matēti noslīpēt un 1 līdz 2 reizēm sedzoši nokrāsot ar AGLAIA Heizkörperlack (radiator laku)

2.3. Pamatvirsmas un pirmsapstrāde.

• Radiatori, apkures caurules:

Taukainas, eļļainas un netīras virsmas rūpīgi nomazgāt ar AGLAIA Balsam lakas atšķaidītāju. Vecos lakojumus pārbaudīt uz saķeri, vecos pārklājumus, kas neturas, noņemt. Labi turošos lakojumus attaukot/ noecēt un līdz matējumam pieslīpēt. Pirms krāsošanas notīrīt putekļus, ribu radiatorus attīrīt ar gaisa spiediena palīdzību. Lobošus vai saplaisājušus krāsojumus noslīpēt nost vai nobeicēt un noņemt. Fabrikas gruntētas pamatvirsmas pieslīpēt un attaukot. Defektu vietas notīrīt no rūsas un apstrādāt ar AGLAIA Rostschutz krāsu. Ieteicams krāsot divās plānās kārtās ar AGLAIA Heizkörperlack (radiator laku). Renovācijas gadījumā, defektu vietas iepriekš izlabot, tad lakot. Eļļas lakas neder uz cinkotām vai krāsaino metālu virsmām, saķeres tiltam izmantot alķīdsveķu saķeres gruntis.

AGLAIA Heizkörperlack (radiātor laka)

- **Nederīgas pamatvirsmas** ir mehāniski vai no mitruma stipri bojātas virsmas. Jāņem vērā lēnais žūšanas laiks un ne tik liela virsmas cietība kā mākslīgo sveķu lakām ir jāievēro, atkarībā no objekta prasībām objektā. Nav pārkrāsojami plastu elastiskie pārklājumi un saķeres slikti un saplaisājuši vecie krāsojumi. Un nederīgas ir cinkotas metāla virsmas, krāsainie metāli, kā arī korozijai pakļautās vietas.
- **Pamatvirsmas ar defektiem:** jābūt amatnieciskai pieejai, zināšanām un prasmēm musturot.

2.3.1. Uzturēšana un pēcapstrāde

Lakotās virsmas viegli nomazgāt ar ziepjūdeni, bez agresīviem palīg līdzekļiem (piem. asās švammes). Viegli mitri nomazgāt un nožāvēt, nepieļaut stāvošas ūdens pīles un to izžūšanu. Vienmēr var pārļakot, viegli pieslīpējot un plānā kārtā pārkrāsojot. Kopšana: netīrumus nomazgāt ar ziepēm vai mazgāšanas līdzekļiem.

2.4. Izstrādes norādījumi

2.4.1. Kopējie norādījumi

- Pamatvirsmas saderību pārbaudīt pēc VOB (sk 2.1. un 2.3.). Kritiskas virsmas vienmēr musturot.
- Apstrādei neparedzētas vietas—sevišķi stiklu, deformācijas šuves, lakojumus, plastikātus uc. Aizklāt un aizsargāt.
- Lietot individuālos darba aizsardzības līdzekļus.
- Virsmas vienmēr vienmērīgi nokrāsot, vienmērīgi plānā kārtā uzklājot.
- Pirms darba materiālu pamatīgi izmaisīt.
- Krāsu toni pirms darba pārbaudīt.
- Neizstrādāt uz mitrām vai uzkarsušām virsmām.
- Minimālā izstrādes temperatūra: +16°C.
- Optimālai žūšanai nodrošināt gaisa apmaiņu un temperatūru telpās, aizsargāt no putekļiem un defektu rašanos.
- Žūšanas laiks: normālā telpas klimatā ātrākais pēc 24 stundām pārkrāsojams. Tikai pilnībā nožuvušus krāsojumus atkārtoti krāsot, ieteicams ievērot 48h žūšanas periodu pēc pirmās kārtas krāsojuma. Nepieļaut salīmējumus un biezkārtas pārklājumus.
- Lai ātrāk nožūtu svaigi lakotas virsmas, ieteicams ne ātrāk kā pēc 24 stundām virsmas temperatūru palielināt max līdz 30°C.
- Termiski un mehāniski var noslogot ne ātrāk kā pēc 1 nedēļas.

2.4.2. Pielietojums

- Izstrādāt AGLAIA Heizkörperlack ar apaļo otu, plakano otu, lakas rulli, plūdtētnīkā vai ar uzsmidzināšanu (zemspiediena, augstspiediena, airmix).
- Pirms lietošanas rūpīgi samaisīt.
- Absolūti plānkārtas, uzklāt vienmērīgi, bez sabiezējumiem un pārklājumiem. Žūšanas laiks pagarinās pie biezas uzklāšanas. Uzmanīties no kantējumiem.
- Nepieļaut biezas kārtas, materiālu uzklāt vienmērīgi visur un vienā virzienā.
- Ja nepieciešams atšķaidīt līdz 3 % ar AGLAIA Balsamlackverdünner atšķaidītāju, speciāli izsmidzināšanas tehnikai.
- 2 reizes sedzoši nokrāsot ar AGLAIA Heizkörperlack ar starplaiku min.24 stundas.
- Ja ir bijusi putekļu iedarbība kā arī ilgāks stāvēšanas laiks (> 1 nedēļa) smalki mitri pieslīpēt, notīrīt putekļus, un pārļakot.
- Arī pie uzsmidzināšanas un pludinot, nepieļaut biežus slāņus, pārpalikums ar otu vai ar rulli vienmērīgi izlīdzināt pa virsmu vai noņemt. Nepieļaut kantu piežūšanu vai notecējumus. Ieteicama proves aplikācija. Tā kā tas ir eļļas materiāls ievērot drošību par pašaizdegšanos.

3. Patēriņš un iepakojuma tilpumi

Patēriņš uz gludas, normāli uzsūcošas virsmas, aptuveni -0,08 L uz m² uz katru darba piegājienu/kārtu.

Tilpumi: 0,25 L / 0,75 L / 3 L

4. Tīrīšana

Agregātus, instrumentus un darba drēbes pēc darba rūpīgi notīrīt ar AGLAIA Balsamlackverdünner.

5. Uzglabāšana

Cieši noslēgtos oriģināliepakojumos uzglabāšanas laiks līdz 18 mēn. Iesāktus tilpumus cieši noslēgt, ja nepieciešams noņemt sacietējumus. Produktu nedrīkst uzglabāt šķīdinātāju nenoturīgos traukos.

6. Bīstamības norādes, drošības norādes un utilizācija.

Ievērot EG-Drošības datu lapu. Drošības datu lapa pieejama uz pieprasījuma.

Pie atkārtota kontakta sevišķi jutīgiem cilvēkiem var izraisīt alerģisku reakciju. Satur apelsīnu eļļu, kas var izsaukt alerģisku reakciju. Novākt lupatas un papirus vai citus materiālus, kas var izsaukt potenciālu pašaizdegšanos. Pēc lietošanas uzglabāt cieši noslēgtos un nedegošos traukos, utilizēt ievērojot visus drošības pasākumus.

Bīstamības norādes: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgu iedarbību.

AGLAIA Heizkörperlack (radiātoru laka)

Drošības norādes: Sargāt no bērniem. Nedrīkst nonākt kontaktā ar ādu, acīm un ar darba apģērbu. Nepieļaut nonākšanu dabā. Utilizācija saskaņā ar likumdošanu.

- Utilizācijas kods: 080111
- GISCODE: M-LL04

7. Paziņojums

Šīs vērtības un uzskaitītās īpašības tehniskajā informācijā tiek dotas pamatojoties uz mūsu zināšanām un praktisko pieredzi. Mūsu rakstiskie un mutiskie ieteikumi lietošanai var palīdzēt atlasīt produktus, taču tie nav pamats līgumattiecībām un garantijai. Tie neatbrīvo pircēju un speciālistu no pienākuma neatkarīgi, saskaņā ar nozares praksi pārliecināties, ka produkti ir piemēroti paredzētajam mērķim. Ir jāievēro vispārējie būvniecības noteikumi. Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas, lai uzlabotu produktu vai tā pielietošanas iespējas. Šī produkta tehnisko datu lapu iepriekšējās versijas tiek uzskatītas par spēkā neesošām. Tonējumi, atšķaidīšana ar citu ražotāju materiāliem nav pieļaujama. Ievērojiet EU- drošības datu lapu noteikumus, kā arī utilizāciju.