

Noxudol 3101



Vattenburen ljuddämpningsmassa

Allmänt

Noxudol 3101 är en vattenburen polymerbaserad ljuddämpningsmassa med låg densitet, avsedd för stom-ljuddämpning där det finns höga krav på brandsäkerhet. Tack vare sin viskoelasticitet omvandlas ljudalstrande resonanser till värme. Noxudol 3101 har mycket god vidhäftningsförmåga och är vattenfast i torkat skick. Noxudol 3101 innehåller rostskyddsmedel och fungerar även som kondensskydd. Noxudol 3101 har hög dämpfaktor trots låg vikt/ytenhet, ca halva vikten jämfört med traditionella asfaltmattor.

Användningsområde

Noxudol 3101 är avsedd att användas som ljud-dämpningsmassa på metall och plast i tjocklekar mellan 0,5-5,0 mm som t.ex. bilkarosser, fartygsskrov, ventilationskanaler o.s.v. Produkten eliminerar effektivt störande stomljud.

Förpackning

39410408 / 20-lit burk
39410751 / 208-lit fat

Applicering

Noxudol 3100 appliceras på i förväg noggrant rengjorda ytor. Obehandlade stålytor i fuktig miljö och amfotera metallytor som olegerad aluminium, zink etc. som kan reagera med baser måste grundas före applicering för att garantera god vidhäftning. Applicera med högtryckspump (airless) 1:26 >, sprutpistol eller pensel. Vid användning av högtryckspump är det viktigt att man stänger av pumpen när den inte används. Max. avbrott när trycket är på är ca 1 min. För att undvika att materialet fastnar i slangen skall trycket släppas ut efter stängning. Pistolen bör vara frontmonterad och ha ett så stort munstycke som möjligt och en slang i grov dimension.

För att uppnå en effektiv resonans och ljuddämpning bör man applicera ett jämnt skikt på 1,0 - 2,0 mm våt film beroende på underlag. Torktiden vid normal rumstemperatur är 6-8 timmar beroende på skiktjocklek. Vid lägre temperatur eller hög fuktighet ökar torktiden avsevärt.

Produkten torkar i två steg. Först avdunstar vattnet, sedan sker en kemisk härdning som är långsam och tar 7-14 dygn beroende på temperaturen. Efter första steget får man en torr hanterbar film med ungefär 80 % dämpeffekt, som sedan ökar under det andra steget. Först efter att filmen härdat (7-14 dygn) tål Noxudol 3100 vatten och frost och är då även övermålningsbar med de flesta färger. Prova först på ett mindre område att produkten tål täckfärgen.

Tekniska data

Kulör:	Beige
Konsistens:	Tixotropisk pasta
Filmtyper:	Fast efter torkning
Densitet vid 20° C	1090 ± 30 kg/m ³
Torrhalt:	64 ± 2 %
Filmtjocklek:	1,0 - 2,0 mm våt film/skikt
Temperatur vid applicering:	15 - 25° C
Avtvättbar med:	Vatten, om produkten ej torkat
Sprutmunstycke:	> 0,025
Förtunning:	Vatten
Materialåtgång:	1,5 – 4 kg/m ²
Värmetålighet torr film:	Max 100° C
Fuktupptagning:	3% efter STD 1027,3375
Lagringstid:	12 månader
Lagringsförhållanden:	5 - 35° C

För ytterligare information, se säkerhetsdatablad eller anvisningar på förpackningen.

Utgåva: 2015-01-15



Auson AB, Kungsbacka, Sweden
T: +46 (0)300-56 20 00
www.auson.se

Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse. Vid oklarhet tillråds egna prov eller skriftliga råd från oss.

Noxudol