

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96,
74831 Gundelsheim / Tyskland
Telefon: +49 (0) 06269-95-0; Fax: +49 (0) 6269-95-80
internet: www.kwasny.de e-post: info@kwasny.de

belton® free elementlack RAL 9016 trafikvit art.nr 332 610

PRODUKT

- Vattenbaserad elementlack på alkydhartsbas
- Gulnar inte
- God torkförmåga
- Enkel hantering
- God finfördelning, utmärkt strykning
- Mycket svag lukt
- Mycket dryg
- Skonar miljön tack vare biologiskt lätt nedbrytbara lösningsmedel
- Temperaturbeständig upp till 80°C
- 2 sprayhuvuden (sprayhuvud med rundstråle / bredstråle) för optimal anpassning till objektet

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Underlag:

- Järnmetaller, t.ex. stål, gjutjärn etc.
- Olika beläggningar (t.ex. pulver- eller plastharts-lacker) efter föregående test

belton® free elementlack lämpar sig inte för direkt lackering på förzinkade underlag

BEARBETNING

Skyddsåtgärder:

belton® free har en mycket svag lukt. Vi rekommenderar trots det användning i välventilerade rum.

Förbehandling:



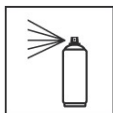
Alla underlag måste vara rena, torra och fria från rost och fett. Slipa upp underlaget först:

Förbehandla rostbefriade och metallrena ställen med lämplig grundmålning.

Torrslipning med kornstorlek P400-P600 eller slipduk fin

Alla underlag måste vara rena, torra och fria från rost och fett. Slipa upp underlaget först. Torrslipning med kornstorlek P400-P600 eller slipduk fin.

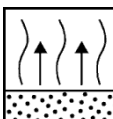
Förberedelser:



Skaka burken grundligt i 1 minut räknat från det att blandningskulorna slår emot. Av tekniska skäl innehåller stigröret i en oanvänd burk en liten mängd drivgas. Spraya därför snabbt före den första användningen. Provspraya.

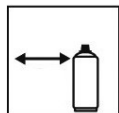
Lackering får ske endast på kalla element resp. lackeringsobjekt (vid rumstemperatur). OBS! Ytor och föremål som inte skall lackeras måste täcks över eller tejpas noggrant.

Sprayningar:



2 sprayningar = ca 40 µm torrfilmstjocklek. Mellanluftningstid ca 15 min. vid 20°C

Sprayavstånd:



15 – 25 cm

Torkning:



Nedanstående uppgifter avser en tjocklek hos det torra filmskiktet på 40 µm (2 sprayningar), en temperatur på 20°C och en relativ luftfuktighet på 50%

dammtorr:

55 min

torknivå 1 enligt DIN 53150

grepptorr:

ca. 3 h

torknivå 3 enligt DIN 53150

överlackningsbart:

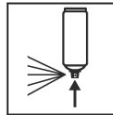
Med sig själv inom 1 timme eller efter 1 dag

I likhet med alla vattenlackar är torktiderna för belton® free mycket avhängiga av omgivningstemperaturen och framför allt av den relativa luftfuktigheten. En låg relativ luftfuktighet leder till kortare torktider, en hög luftfuktighet till längre.

Info:

Torka av lacken mellan sprayningarna eller vid längre pauser, så att sprayhuvudet inte klibbar ihop.

Efter avslutat arbete:



Efter avslutad lackering skall burken vändas upp och ned och ventilen sprayas tom.

Bortskaffning:

Avfallshanterar de helt tömda sprayburkarna som återvinningsbart material.

EGENSKAPER

Råämnesbas:

Vattenspädbara, modifierade alkydhartser, förtjockningsmedel, pigment, dimetyleter (drivgas), vatten, alkoholer

Andel fasta partiklar:

Ca 41 vikt-% gällande den förtunnade lacken utan drivgas..

VOC-värde:

508 g/l gällande burken inkl. drivgas

Märkning:

se säkerhetsdatabladet

Dryghet:

Ca 1,5 – 2 m²/sprayburk beroende på torrfilmsskiktets tjocklek

Glansgrad:

sidenglans 68 ± 5 E

60° vinkel

Bäst-före-datum:



12 månader.



Uppgiften om bäst-före-datum avser oanvänd burk vid korrekt lagring mellan 15-25°C och en rel. luftfuktighet på högst 60%. Burken skall förvaras och transporteras upprättstående, torrt och skyddat mot kemisk och mekanisk inverkan. Säkerhetsinformationen på burken samt alla lagstadgade bestämmelser på förvaringsplatsen skall beaktas.

Dessa uppgifter motsvarar de kunskaper som vi idag besitter, och skall informera om våra produkter och deras användningsområden. Det innebär inte att de kan tillförsäkra produkterna vissa egenskaper eller avgöra deras lämplighet för ett konkret användningssyfte. De varningar som återfinns på produktetiketterna skall följas. Ev. skydds rättigheter skall beaktas.