

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

belton® free PU-vattenlack (färglack)

PRODUKT

- Förstklassig, vattenbaserad färglack (**P**oly**u**retan-dispersion) för dekorativ, kreativ, miljömedveten spraylackering
- Olika nyanser och klarlack i tre glansgrader: höglans, sidenglans och matt
- Luktneutral, idealisk för inomhusbruk
- Så gott som lösningsmedelsfri (lösningsmedels-halt under 5%)
- Snabbtorkande (45 min. dammtorr)
- Hög täckkraft och mycket dryg
- Hög motståndskraft tack vare PU-basis
- Hög finfördelning och optimal spraybild
- 2 sprayhuvuden (sprayhuvud med rund stråle / bred stråle)
- För inom- och utomhusbruk (väder- och UV-beständig)
- Lämpar sig enligt DIN EN 71-3 till barnleksaker (ILF-testrapport nr 108059 av 17 maj 2018)

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Underlag:

- Kan användas på de flesta underlag, t.ex. järn-metaller, trä, de flesta plaster, kartong, papper, glas, sten, keramik och Styropor® som 1-skiktslack, utan grundmålning
- Förzinkat stål, aluminium och icke-järn-metaller skall förbehandlas med belton free grund.
- Trä: tall, gran, ek, bok utan grundmålning; sugande träunderlag och behandlat trä måste också grundmålas.
- Plast: kontrollera kompatibiliteten. Lackerbara plaster kan lackeras direkt med belton free; problematiska plaster skall förbehandlas med belton plastgrund.
- belton® free PU-vattenlack lämpar sig inte för


Tekniskt datablad






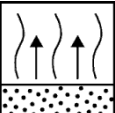
direktlackering på polyetylen (PE), polypropylen (PP) eller motsv. blandningar (t.ex. PP/EPDM).

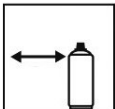
BEARBETNING


Skyddsåtgärder: belton® free PU-vattenlack (färglack) är luktneutral. Vi rekommenderar trots det användning utomhus eller i välventilerade rum.

Förbehandling:  Alla underlag måste vara rena, torra och fria från rost och fett. Slipa upp underlaget först.
Trä: torrslipning med kornstorlek P 240
Metall: torrslipning med kornstorlek P 400-P 600

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 och kontrollera nyansen.

Sprayningar:   Förlackera ett tunt skikt och slutlackera täckande efter 5-10 min. i flera jämna sprayningar. Iakttag en mellanliggande luftningstid på 3 - 5 min. vardera mellan 2 sprayningar. En sprayning motsvarar en torrfilmstjocklek på ca 30 µm.

Sprayavstånd:  15 – 25 cm

Torkning:  Nedanstående uppgifter avser en tjocklek hos det torra filmskiktet på ca 60 µm (2 sprayningar), en temperatur på 20°C och en relativ luftfuktighet på 50%

dammtorr: ca 45 min.
torknivå 1 enligt DIN 53150

grepptorr: ca 3 h
torknivå 3 enligt DIN 53150

monteringstorr: ca 9 h
torknivå 5 enligt DIN 53150



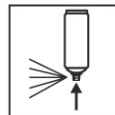
Spraybilden, som i vått tillstånd ser vågig ut, jämnas ut vid torkningen till en jämn, slät, perfekt lackyta.

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.

Fortsatt bearbetning:

belton® free PU-vattenlack färglack kan lackas över med sig själv inom 1 timme eller efter 3 dagar. OBS! 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:

Avfallshantera de helt tömda sprayburkarna som återvinningsbart material.

EGENSKAPER

Råämnesbas:

Polyuretan-dispersion på vattenbas, förtjockningsmedel, pigment, dimetyleter (drivgas). Drivmedel tillverkat av biologiska råämnen*.

* För varje köpt produkt bearbetar Kwasny en motsvarande mängd miljövänligt tillverkat drivmedel.

Andel fasta partiklar:

Beroende på nyans 25 - 30 vikt-% gällande den förtunnade lacken utan drivgas.

VOC-värde:

325 g/l gällande burken inkl. drivgas

Märkning:

se säkerhetsdatabladet

Drygheit:

Beroende på nyans, täckförmåga, underlag och skiktjocklek ca 2 m²/400 ml lacksprayburk

Tekniskt datablad



Nyanser: belton® free PU-vattenlack finns som klarlack samt i nedanstående nyanser och glansgrader:

Nyans	glans	sidenglans	matt
	art.nr	art.nr	art.nr
Klarlack	332001	332201	332401
Djupsvart	332012	332212	332412
Renvitt	332013	332213	332413
Rapsgult	332002	-	332402
Renorange	332003	-	332403
Eldrött	332004	-	332404
Trafikpurpur	332005	-	332405
Gentianablått	332006	-	332406
Himmelsblått	332007	-	332407
Lövgrönt	332008	-	332408
Gulgrönt	332009	-	332409
Ljusgrått	332010	-	332410
Chokladbrunt	332011	-	332411

Glansgrad:
60° vinkel

Höglans: 80 ± 5 E

Sidenglans: 40 ± 5 E

Matt: 7 ± 5 E

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. skyddsriktigheter skall beaktas.