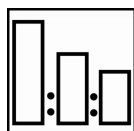


sikkens
Autoclear® UV
SZAKÜZEMI HASZNÁLATRA
Jellemzés

Kétkomponensű, VOC szabályozásnak megfelelő, UV száradó lakk, amely optimális megjelenést és magas fényt biztosít az Autowave bázisrétegnek. Az Autoclear UV növeli a termelékenységet, növeli a forgalmat, mialatt csökkenti az energia és anyag felhasználást.



100 gramm Autoclear UV
150 gramm Autoclear UV Hardener
10 gramm Autoclear UV Activator



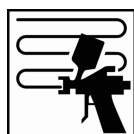
Súlyarány



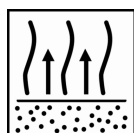
Szórópisztoly beállítása:
1.0-1.3 mm

Felhordási nyomás:

1.7-2.2 bar a bemenetnél
HVLP max 0.6-0.7 bar a fúvókánál



2 x 1 réteg
Először hordjunk fel egy zárt, terülő réteget, majd a megadott szikkadási idő eltelte után hordjunk fel egy teljes nedves terülő réteget.



Rétegek között:
2-3 perc 20°C-on

Kezelés előtt:

2-3 perc 20°C-on



Minimum 6 perc

A 400 Wattos UV lámpát egyszer, vagy kétszer, egyenletesen húzzuk el a felület előtt. Az UV biztonság és UV berendezés kezeléséhez lásd Műszaki Adatlap S8.01.02



Használjon megfelelő belélegzés védelmet.

Akzo Nobel CR egy frisslevegős maszk használatát javasolja.

sikkens

Autoclear® UV

SZAKÜZEMI HASZNÁLATRA

Jellemzés:

Kétkomponensű, VOC szabályozásnak megfelelő, UV száradó lakk, amely optimális megjelenést és magas fényt biztosít az Autowave bázisrétegnek. Az Autoclear UV növeli a termelékenységet, növeli a forgalmat, mialatt csökkenti az energia és anyag felhasználást.

Termék és adalékanyagai:

Termék: Autoclear UV

Edző: Autoclear UV Hardener

Aktivátor: Autoclear UV Activator

Hígító: Autoclear UV Reducer; az optimális nedvesség és fokozott területi tulajdonságok érdekében, különösen a vízszintes felületeken.

Rugalmasító (Elast-O-Actif) nem szükséges.

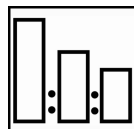
Alapvető nyersanyagok:

Autoclear UV: Thiol funkcionális gyanták
Autoclear UV Hardener: Poly-isocyanate gyanták
Autoclear UV Activator: Különleges adalékok

Alkalmas felületek:

Autowave; minimum 15 perc szikkadási idő után 25°C-on.

Keverési arány súly szerint:



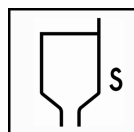
Alapvető rendszer:

100	gramm	Autoclear UV
150	gramm	Autoclear UV Hardener
10	gramm	Autoclear UV Activator

Helyettes rendszer:

100	gramm	Autoclear UV
150	gramm	Autoclear UV Hardener
10	gramm	Autoclear UV Activator
10	gramm	Autoclear UV Reducer

Viszkózitás:



15 másodperc– DIN Cup 4 20°C-on

Szórópisztoly beállítás / felhordási nyomás:



Szórópisztoly:
Felsőtartályos

Fúvókaméret:
1.0-1.3 mm

Felhordási nyomás:
1.7-2.2 bar a pisztoly levegő bemenetelénél.
HVLP : max 0.6-0.7 bar a fúvókánál.

sikkens
Autoclear® UV
SZAKÜZEMI HASZNÁLATRA
Felhordási folyamat & beolvasztás:


Hordjunk fel egy vékony nedves terülő réteget, hagyjuk szikkadni 2-3 percig 20°C-on.

Ezután hordjunk fel egy teljes nedves réteget, hagyjuk szikkadni 2-3 percig 20°C -on, mielőtt elkezdenénk az UV kezelést.

- Amikor az Autoclear UV Reducer -t használjuk, a szikkadási időt növeljük meg 4-5 percre a rétegek között, majd 4-5 percre, mielőtt elkezdenénk az UV kezelést.
- Rétegek közötti szikkadás; nagy felületekre való felhordás esetén, a szikkadási idő minimális a rétegek között.
- Az Autoclear UV optimális kezelésére a beolvasztott paneleken, hordjunk fel egy teljes nedves terülő réteg Basefix WB-t a teljes panelre, mielőtt az Autowave-et felhordanánk.
- Ne tegyük ki a fúvókát / szórófejet bármely UV-fényforrásnak / napfénynek, ha a szórópisztolyt hosszabb időre kint hagyjuk a felhordások / munkák között.
- Beolvasztáshoz (pontjavítás és panelbeolvasztás), lásd Műszaki Adatlap S8.01.01a.

Fazékidő:

8 óra 20°C -on (egy zárt tárolóban, távol a közvetlen UV sugárzástól).

Rétegvastagság:

A javasolt felhordást alkalmazva: 50-60 µm.

Kezelési előírás:


400 Watt-os lámpát használva:

Hozzávetőleg 6 perc az UV megvilágítás után.

Az UV készüléket a javaslat szerint használjuk.

Az Autoclear UV szárításához a 400W UV kézilámpát egyenletesen mozgassuk a festett felület felett, jó átfedést biztosítva, egyenletes sebességgel, mintha szórnánk. Tartsunk 10-15 cm távolságot a lámpa és a felület között, biztosítva, hogy az árnyékolt területek és ívelt részeket is kitegyük a fényforrásnak.

Az ápolási sebességet számos tényező határozza meg, mint pl.:

- lámpa intenzitása és spektrája.
- az égő élettartalma.
- távolság a lámpa és a felület között.
- felhordott Autowave szín (fény visszaverődés).

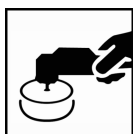
Az UV biztonság és UV berendezés kezeléséhez lásd Műszaki Adatlap S8.01.02

Biztosítsuk, hogy minden Autoclear UV-vel bevont felületet tegyük ki a fényforrásnak, az UV-fényforrásnak nem kitett felületek nem száradnak meg a megadott időn belül.

*Autoclear UV átfedhető önmagával hozzávetőleg a kezelés után 1 órával. A felületet **muszáj** átcsiszolni minimum P1000 – 1200 száraz csiszolópapírral (mint pl. 3m 260L), a lakkréteg felhordása előtt.

Személyi védő berendezés:

Amikor az Autoclear UV-t kezeljük, megfelelő UV védő berendezés használata szükséges, mely eltakar minden bőrfelületet a kézen, karon és az arcon. Viseljük hosszú ujjú munkaruhát, kesztyűt és az arcot fedjük megfelelő teljes védőmaszkkal.

Polírozhatóság:


Port és apró rendellenességeket polírozható a kezelés után hozzávetőleg 30 perc múlva.

Óvatosan csiszoljuk meg a porszemcséket és a polírozási javaslatok alapján állítsuk helyre a felületet.

*Autoclear UV átfedhető önmagával hozzávetőleg a kezelés után 1 órával. A felületet **muszáj** átcsiszolni minimum P1000 – 1200 száraz csiszolópapírral (mint pl. 3m 260L), a lakkréteg felhordása előtt.

sikkens**Autoclear® UV****SZAKÜZEMI HASZNÁLATRA****Anyagfelhasználás:**

A javasolt felhordást alkalmazva, a teoretikus anyagfelhasználás $\pm 8.6 \text{ m}^2/\text{liter}$ szórásra kész keverék.

A gyakorlati anyagfelhasználás sok tényezőtől függ, mint pl. a tárgy formája, a felület durvasága, felhordási technikák, levegőnyomás és felhordási körülmények.

A berendezés tisztítása:

Sikkens Solvents vagy oldószer alapú pisztolymosók.

VOC:

Az EU határértéke ennek a terméknek (termék kategória: IIB.d) készre kevert formában, maximum 420g/liter VOC. A VOC tartalma ennek a terméknek készre kevert formában maximum 350 g/liter.

A termék tárolása:

A termék tárolási idejét a termék 20°C-on történő tárolása határozza meg, felbontatlanul.
Kerüljük a szélsőséges hőmérsékletingadozásokat!

- Termék tárolási idejének adatait lásd : Műszaki Adatlap S9.02.01

Akzo Nobel Car Refinish bv.
Address: Rijkssstraatweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim
Tel: +31(0)71308-6944

CSAK SZAKÜZEMI HASZNÁLATRA!!!

Rendszereink hatékonysága laboratóriumi kutatáson és sok év gyakorlati tapasztalaton alapszik. Garantáljuk, hogy a rendszereinkkel végzett munka minősége megfelel az Akzo Nobel Coatings szabványainak, feltéve, hogy előírásainkat pontosan betartják és a munkát képesített szakemberek végzik. Elhárítunk minden felelősséget, ha a végeredményt rajtunk kívülálló okok befolyásolják. A vásárlónak kell eldöntenie a kiszállított termék alkalmasságát az adott feladatra, a rendelkezésre álló információk alapján.