



## AQUASAT 30

Ochranný průhledný polyuretanový nátěr na vodní bázi, saténový.

---

### Vlastnosti produktu

AQUASAT 30 je polyuretanový produkt ve vodní disperzi, který zajišťuje díky tvorbě filmu vynikající tvrdost, chemickou odolnost, odolnost vůči oděru a nárazu. Je to jednosložkový produkt, který může být katalyzován specifickou přísadou CAT5, je-li nutné zvýšit chemickou a fyzickou odolnost.

### Oblast použití

AQUASAT 30 je možné použít jako ochranný průhledný přípravek na nivelační stěrky, vícevrstvé stěrky a pryskyřičné stěrky a obecně jako finální ochranná vrstva na dekorativní podlahy z pryskyřice.

### Příprava povrchu

Pro správnou aplikaci AQUASAT 30, teplota prostředí a povrchu nesmí klesnout pod 10°C, protože v případě nízkých teplot by se mohla značně prodloužit reakční doba produktů a vzniknout anomálie ve finálním výsledku.

Před aplikací se doporučuje změřit VLHKOMĚREM vzlinající vlhkost povrchu, které musí být menší než 4%.

Důkladně očistěte povrch a pouze je-li to nutné, proveďte broušení nebo kuličkování a důkladně očistěte povrch od prachu a případných zbytků.

### Příprava produktu

AQUASAT 30 je jednosložkový produkt připravený k použití. Je možné zvýšit chemickou odolnost produktu přidáním speciální přísady ADDITIVO CAT5 v poměru 5%. Po přidání aditiva, důkladně promíchejte mechanickým míchadlem se zřetelem na dokonale homogenní směs.

Tato příměs výrazně zlepšuje vlastnosti chemické odolnosti. Nemí-li takto upravený produkt použit do 48 hodin, ztrácí vlastnosti dodané přísadou a tudíž je nutné znovu aditivum přidat.

- *Katalýza:* jednosložkový produkt
- *Ředění:* produkt vyžaduje ředění z cca 5-10% vodou.

### Způsob aplikace

Po řádném přebroušení povrchu bruskou nebo kartáčem, naneste 1. vrstvu válečkem s krátkým chlupem, průhledného polyuretanového saténového produktu AQUASAT 30 distribucí výrobku rovnoměrným a jednotným způsobem po celém povrchu. Po alespoň 4 hodinách (teplota 20°C, vlhkost 60%), naneste stejným způsobem 2. vrstvu válečkem s krátkým chlupem. Uplyne-li mezi 1. a 2. vrstvou více jak 48 hodin, je nutné preventivní přebroušení před aplikací 2. vrstvy.

### Barevná série

AQUASAT 30 je průhledný saténový (30 gloss) a nebarví se.

## Podmínky použití a skladování

- *Teplota aplikace:* mezi +10°C a +40°C
- *Provozní teplota:* mezi -20°C e +70°C
- *Teplota skladování:* compresa tra +5°C e +30°C
- *Čištění nástrojů:* vlažnou vodou

## Technické vlastnosti

TECHNICKÝ ÚDAJ	METODOLOGIE	JEDNOTKA MĚŘENÍ	HODNOTY
Specifická hmotnost při 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/L	1,00±0,05
Suchý zůstatek	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	28±1 27±1
Obsah VOC		g/L	50
Viskozita DIN4 při 20°	DIN 53211	sec	140±5
Lesk	UNI EN ISO 2813	Gloss	25-30
Tvrдость PERSOZ	UNI EN ISO 1522	Sec	260±10
Odolnost vůči oděru – ztráta hmotnosti (Taber Abraser Mole CS 1000gr. – 1000 otáček)	ASTM D 4060	mg	< 40
Míchací poměr	-	-	Jednosložkový produkt
Ředění	-	-	Ředění z 5-10% vodou
Teoretická vydatnost		Kg/m <sup>2</sup>	0,100
Tloušťka		μ	27

## Doby reakce (Teplota 20°C – Relativní vlhkost 50%)

- *Čas zasychání na dotek:* cca 1 hod
- *Doba následné aplikace:* cca 4 hod
- *Doba otevření lehkému provozu:* 24 hod
- *Doba otevření těžkému provozu:* 72 h
- *Kompletní vytvrnutí povrchu:* 7 dní

## Balení

- 1 kg
- 5 kg

Pro další informace kontaktujte techniky Decor Italia na tel. čísle +420.281.86.10.89.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na společných zkušenostech v této oblasti, bez specifických implicitních a explicitních záruk. Aplikace a použití našich výrobků probíhá mimo naše kontrolní možnosti, a proto zcela na vlastní zodpovědnost.