

# TEKNOBLADE REPAIR 9000-20

## Elastomēra pārklājums

TEKNOBLADE REPAIR 9000-20 ir divu komponentu elastomēra pārklājums bez šķīdinātājiem, kas izstrādāts uzklāšanai ar smidzināšanas pistoli.

Paredzēts remontdarbu veikšanai vēja turbīnu lāpstiņu priekšējo malu aizsardzības atjaunošanai.

Pamatņu veidi: testēts un apstiprināts uz epoksīdsveķiem ar šķiedru stiegrojumu.

TEKNOBLADE REPAIR 9000-20 iztur triecienus un spēcīgu abrāziju. Tas sacietēs līdz pat -8 °C zemā temperatūrā. Ar laiku krāsa dzeltēs un izbalēs saules staru ietekmē. Lai arī virskārta saglabās aizsardzību pret lietus eroziju, neskatoties uz toņa maiņu..

TEKNOBLADE REPAIR 9000-20 parasti klāj 2-3 mm biezumā.



## TEHNISKIE DATI

<b>Cietās vielas saturs</b>	Aptuveni 100 % pēc tilpuma		
<b>Kopējā cietvielu masa</b>	Aptuveni 1080 g/l		
<b>Gaistošais organiskais savienojums (GOS)</b>	Aptuveni 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Norādītā GOS (VOC) vērtība ir vidējā vērtība rūpnīcā ražotajiem produktiem, un tāpēc tā var atšķirties no atsevišķiem šajā tehniskajā datu lapā iekļautajiem produktiem.		
<b>Teorētiskais uzklāšanas ātrums</b>	<b>Sausa kārtā (mm)</b>	<b>Slapja kārtā (mm)</b>	<b>Teorētiskais uzklāšanas ātrums (m<sup>2</sup>/l)</b>
	2-4	2-4	0,5 atkarībā no biezuma
<b>Praktiskais patēriņš</b>	Vērtības ir atkarīgas no uzklāšanas metodes, virsmas apstākļiem u. tml. Lai iegūtu pietiekamu aizsardzību pret lietus eroziju - plēves biezums zem 1,5 mm nav ieteicams.		
<b>Krāsu diapazons</b>	Balts.		
<b>Spīdums (60°)</b>	Spīdīga		
<b>Cietinātājs</b>	Komp. B: TEKNOBLADE REPAIR HARDENER 7000		
<b>Maisījuma attiecība (A:B)</b>	1:1 pēc tilpuma		
<b>Želēšanas laiks</b>	Aptuveni 80 s atkarībā no slāņa biezuma un temperatūras.		
<b>Uzglabāšana</b>	Stabilitāte uzglabāšanā ir redzama etiķetē. Nepieciešams uzglabāt cieši aizvērtus un turēt vēsumā un sausumā. Uzglabāšanas temperatūra ir + 5 °C - +35 °C.		

## LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

### Pirmsapstrāde

Tīrība: pirms uzklāšanas jānotīra viss piesārņojums, kas var kaitēt virsmas sagatavošanai un pārklāšanai. Izmantotajai tīrīšanas metodei jānodrošina pilnīga ūdenī šķīstošo sāļu, putekļu, ziežvielu un eļļu noņemšana.  
Virsmas raupjums: blīvs un viendabīgs virsmas raupjums bez putekļiem.  
Ieteicamā smilšpapīra graudainība: 60–80.  
Optimālas un spēcīgas liptspējas nolūkā obligāts ir rupjš, blīvs un tīrs raupjums.  
Papildus informāciju par virsmas sagatavošanu un uzklāšanu var atrast Teknos uzklāšanas vadlīniju dokumentā.

### Uzklāšana

Vertikālās virsmas:  
uz vertikālām virsmām vajadzīgo pārklājuma biezumu iegūst vienā piegājienā ar smidzināšanas pistoli.

Pirms lietojuma komponenti jāuztur temperatūrā starp +15 °C un +50 °C, lai nodrošinātu efektīvu šķidrums plūsmu caur statiskā miksera cauruli un uzklāšanas uzgali.

Piezīme: Produkta viskozitāte ir atkarīga no temperatūras.

Slāņa biezumu var pārbaudīt uz atskaites plāksnes (tērauda) ar sausa slāņa mērītāju. Ieteicamais vienā piegājienā veidota slāņa biezums 2–4 mm.  
Cietēšanas process ir eksotermisks un rada zināmu siltumu atkarībā no uzklātā slāņa biezuma. Mazāka slāņa biezuma gadījumā cietēšana notiks lēnāk.

Maisījuma attiecību un cietēšanas pakāpi var kontrolēt, mērot pārklājuma cietību (virsmas cietības A metode). +23 °C temperatūras apstākļos, minimums, 80 virsmas cietība A būtu jāsasniedz pēc 1 stundas.

### Lietojuma nosacījumi

Pārklājamajai virsmai jābūt sausai, un uz pamatnes nedrīkst būt nekāds mitrums. Uzklāšanas un žūšanas periodā apkārtējās vides un virsmas temperatūrai jābūt virs -8 °C un zem +50 °C. Relatīvajam gaisa mitrumam – zem 80 %. Turklāt krāsojamās virsmas temperatūrai jābūt par vismaz +3 °C augstākai par apkārtējā gaisa rasas punktu.  
Sagatavošanas laiks un vieta jāizvēlas tā, lai sagatavotā virsma pirms secīgās apstrādes nekļūtu netīra vai mitra.

### Žūšanas ilgums

- bez putekļiem
- pilnīgi nožuvis

+23 °C / 50 % RH un aptuveni 2 mm biezums

Aptuveni 6 min.

Aptuveni 1 diena

Virsmas cietība A:

15 min. ~ 70

1 stunda ~ 85

24 stundas ~ 95

### Pārklājama

Virsmas temperatūra	TEKNOBLADE 9000-20	
	Minimālā	Maksimālā
+8 °C	12 min.	24 stundas
+23 °C	6 min.	24 stundas
+30 °C	3 min.	24 stundas

## VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

### Drošības un piesardzības pārklājumi

Skatīt drošības datu lapu.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Iepriekš minētā informācija ir normatīva un balstīta uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi. Šī informācija nav saistoša, un mēs neuzņemamies atbildību par rezultātiem, kādi iegūti darba apstākļos, kas atrodas ārpus mūsu kontroles, un attiecīgi pircējs vai lietotājs netiek atbrīvots no pienākuma pārbaudīt mūsu produktu piemērotību konkrētajiem līdzekļiem un lietojuma metodēm faktiskajos lietojuma apstākļos. Mūsu saistības attiecas tikai uz kaitējumu, ko nepastarpināti radījuši defekti Teknos piegādātajos produktos. Šis produkts ir paredzēts profesionālai lietošanai. Tas nozīmē, ka lietotājam ir pietiekošas zināšanas produkta lietošanā, ievērojot tehniskos un darba drošības aspektus. Teknos tehnisko datu lapu un materiālu drošības datu lapu jaunākās versijas ir pieejamas mūsu mājaslapā [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Visas šajā dokumentā parādītās preču zīmes ir Teknos Grupai vai ar to saistīto uzņēmumu ekskluzīvs īpašums.